## 保証とアフターサービス(必ずお読みください)

#### 保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確か めのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読 になったあとは大切に保存してください。保証期間は、お買 い上げ日から1年です。

#### 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、このビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を、 製造打切後最低8年間保有しています。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店 に供給します。

### ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売 店または別紙(黄色用紙)「ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い 合わせください。

#### 転居されるとき

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受 けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。 ご転居先での日立家電品取扱店をご紹介させていただきます。 なお、本機は50Hz(ヘルツ)、60Hz(ヘルツ)の切り換えが 自動的に行われますので、切り換えなしでどちらの地域でも 使用できます。

#### 修理を依頼されるとき(出張修理)

本機が正常に動作しないときは、「故障かな…と思ったら! (10 ~ 10ページ)に従って調べていただき、なお異常のある ときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お 買い上げの販売店にご連絡ください。

なお、ビデオカセットレコーダー本体の故障もしくは不具合 により発生した、付随的損害(録画内容などの補償)の責につ いては、ご容赦ください。保証期間中は、保証書の規定に従 って販売店が修理させていただきます。保証期間が過ぎてい るときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により修 理させていただきます。

アフターサービスをお申し付けいただくときは、次の ことをお知らせください。

品名 ビデオカセットレコーダー

形名 V-HF6形

お買い上げ日 年 月 日

故障の状況 できるだけ具体的に

ご住所 お名前 付近の目印等も併せてお知らせください

電話番号 訪問ご希望日

#### ● 修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための4年です。 技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他学理に付寄する部 材等を含む場合もあります。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

#### 愛情点検 長年ご使用の本機の点検を!

ビデオカセットレコーダーはカラーテレビやビデオカメラか らの画面を磁気テープに記録したり、再生したりするため、 非常に高い精度を必要とする機械です。

特に、ビデオヘッドやビデオテープを動かす機械部分は、お 使いになる間に汚れたり、摩耗したりしてきます。性能を維 持し、いつも美しい画面をご覧いただくためには、およそ 1000時間を目途に点検(清掃、注油、一部部品交換)される ことをおすすめします。

くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

## ●長年ご使用のビデオの点検をぜひ!

● ビデオの補修用性能部品の最低保有期間 は、製造打ち切り後8年です。



このようなことは ありませんか。

●電源コード、プラグが異常に熱くなる。 ●画像が乱れたり、きれいに映らない。 ●その他の異常や故障がある。

「故障や事故防止のため、コンセ
ントから電源プラグを抜いて販
売店にご連絡を。点検・修
理のついての費用など詳しいこ
とは販売店にご相談ください。

お客様メモ

後日のために記入しておい てください。

サービスを依頼されるとき に便利です。

ご購入店名

電話

ご購入年月日 平成 月

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。

## **做**株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 雷話 (03) 3502-2111

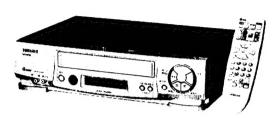
Printed in Malaysia

## 取扱説明書

このたびは、日立ビデオカセットレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。 お読みになったあとは、保証書とともに大切に保存してください。

## 日立ビデオカセットレコーダー

Hi-Fi VHS G-CODE" V-HF6<sub>形</sub>





はじめに

OR19605 @ Hitachi, Ltd. 1999

## このビデオの特長

## マルチサーチ (母ページ)

見たい場面や録画を始めたいところなどを、

- 頭出し(VISS)
- 早見
- 30秒スキップ
- ブランクサーチ ,で、すばやくさがせます。



#### エリアコード受信設定 (のページ)

お住まいになられているエリアコード を選ぶだけで、その地域で受信できる VHF/UHFのチャンネルを自動的に受 信設定します。



#### Gコード予約 (⑩ページ)

Gコードシステム\*内蔵により、新聞などに掲載されているGコード予約番号(8桁の数字)を入力するだけで、簡単にタイマー予約できます。\*Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。



## オート電源オフ

(@ベージ)

ビデオの電源を入れたまま何も 操作しないと、指定した時間で、と 自動的に電源を切ります。







## CMオートカット

(銀ページ)

CMを自動的にカットし ながら録画できます。

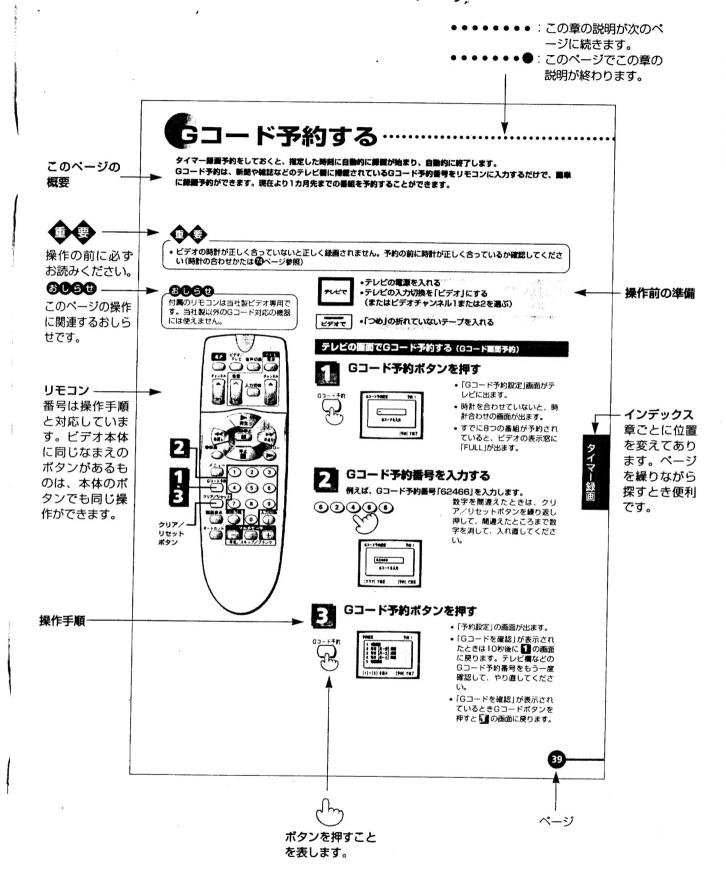




3倍モードも標準モードに匹敵する高画質で記録します。



# この説明書の見かた



# 安全にお使いいただくためのご注意 ………

## で使用になる前によくお読みのうえ、正しくお使いください。

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然 に防止するために、重要な注意事項を記載しています。

注意事項は、取り扱いを誤った場合に発生が想定される危害や損害の程度を、次のとおり「警告」「注意」の2つに分類し ています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### 表示について



**夢生** 誤った取り扱いをすると、「人が死亡または重傷(※1)を負う可能性が想定される」 □ 内容を示しています。



注意 誤った取り扱いをすると、「人が傷害(※2)を負う可能性が想定される内容および物的損害(※3)のみの発生が想定される」内容を示しています。

- ※1 重傷 ·······失明·けが·やけど(高温·低温)·感電·骨折·中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長 期の通院を要するものを指します。
- ※2 傷害 ……治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。
- ※3 物的損害 …家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

#### 図記号の意味

注意 (警告を含む) が必要なことを示す記号





-般的な注意

指に注意

してはいけない行為を示す記号









風呂、シャワー室での使用禁止



水ぬれ禁止





接触禁止

ぬれ手禁止

分解禁止 必ず実行していただくことを示す記号



電源プラグを抜く

## ぐらついた台の上や傾いた所など、不安 定な場所に置かない

頭や足の上などにビデオが落下すると、けがの原因と なります。





### ビデオの上に、花びん、植木鉢、コップ など水の入った容器、または小さな金属 物を置かない

水がこぼれたり金属物が落ちて内部に入ると、火災・ 感電の原因となります。



水ぬれ禁止



#### 風呂、シャワー室では使用しない

. (風呂、シャワー室で使用すると)火災・感電の原因 となります。



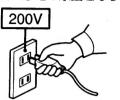
風呂、シャワー室での使用禁止



## 指定(交流100ボルト)以外の電源電圧で 使用しない

過電圧により、発熱して、火災・感電の原因となります。





#### 水にぬらさない

内部に水が入ったまま使用すると、火災・感電の原因

●屋外や窓辺で使用するときは、ビデオをぬらさな いようにご注意ください。





●内部に水などが入ったとき は、使用をやめ、ビデオ本 体の電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントか 電源プラグを抜く ら抜いて販売店にご相談く ださい。



#### 電源コードを破損させない

電源コードの破損につながるので、取り扱いの際は、 次の点を守ること

- ●傷つけない
- ●加熱しない
- ●ねじらない
- ●引っ張らない
- ●無理に曲げない ●重い物や角が鋭利
- ●加工しない ●束ねない
- なものをのせない ●敷物などでおおわない







破損したまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- ●電源コードの芯線が露出した り、断線したときは、電源プラ グをコンセントから抜いて、販

売店に交換をご依頼ください。 電源プラグを抜く

## 電源プラグや電源プラグの刃にゴミやほ こりを付着させない

そのまま使用すると、発熱・火災の原因となります。

●ほこりが付着しているときは、電源プラグを抜い て、ほこりを取り除いてください。



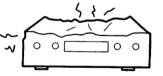


### 落としたり、キャビネットを破損したと きは、電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

●落としたり、キャビネットを破損したときは、正常 に動作しているように見えても、内部に異常がある 場合があります。ビデオ本体の電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談 ください。





電源プラグを抜く

## 内部に金属物や燃えやすいものを差し込 んだり、落とし込んだりしない

ビデオテープ挿入口・ビデオの通風孔などから内部に入 ったり、入ったまま使用すると火災・感電の原因となり ます。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





●内部に金属物や燃えやすいもの が入ったときは、使用をやめ、 ビデオ本体の電源スイッチを切 り、電源プラグをコンセントか ら抜いて販売店にご相談くださ い。



電源プラグを抜く

### 煙が出ている、変なにおいがするなど異 常なときは、本体の電源スイッチを切り、 電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

●煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依 頼ください。

お客様による修理は、危険ですから絶対おやめくだ さい。



#### 

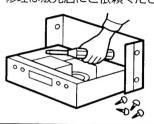
### ビデオのカバー、裏ぶたを外さない 分解・修理・改造をしない

分解、修理、改造などで内部の電源部にさわると、 火災・感電の原因となります。

● 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



分解禁止



#### 雷が鳴り出したら、アンテナ線や 電源プラグに触れない

アンテナ線や電源プラグに触れると感電の原因とな ります。



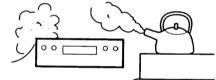


## 注意

### 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当 たる場所、振動が激しい場所に置かない

内部にほこりや水分が入ると、火災・感電の原因 となることがあります。また振動により、内部部 品が破損すると、発熱し、火災・故障の原因とな ることがあります。





### ビデオの上に、重い物を置かない ビデオの上に乗らない

444

倒れたり、壊れたり、落下などしてけがの原因とな ることがあります。

また、重みでキャビネットが変形し、内部部品が破損 して発熱し、火災・故障の原因となることがあります。

● 特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。







### 通風孔をふさがない

ビデオの通風孔をふさがないように、設置の際は次 の点を守ること

- 横倒し、逆さまにしない
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込 まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスを掛けない
- ビデオの後面を壁に押しつけない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因と なることがあります。







## ぬれた手で電源プラグを持たない

ぬれていると、感電する原因となることがあります。







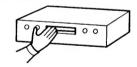
## テープ挿入口に手を入れない

内部にふれたり、はさまれたりして、けがの原因と なることがあります。

特に小さなお子様にご注意ください。



指に注意



## 電源コードを熱器具に近づけない

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となるこ とがあります。







## 電源コードを持って抜かない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあ ります。

● 電源コードを抜くときは、電源プラグを持って抜 いてください。



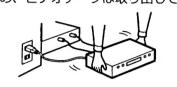


## アンテナ線、電源コード、その他のコー ドを接続したまま移動させない

接続したまま移動させると、コードが傷つき、火 災・感電の原因となることがあります。

● テープ保護のため、ビデオテープは取り出してお いてください。





### お手入れの際は、安全のため、必ず電源 プラグをコンセントから抜く

電源コードが接続されていると、感電の原因となる ことがあります。



長期間使わないときは、安全のため、

必ず電源プラグをコンセントから抜く

#### 指定以外の乾電池は使わない

指定されていないもの、種類が異なるもの、新しい ものと古いものを混ぜて使用すると、乾電池の発 熱・破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となる ことがあります。

〈乾電池の液漏れについて〉

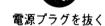
- 液漏れしたときは、よくふき取ってから、新しい 乾電池を入れてください。
- 液が手や衣服についたときは、水でよく洗い流し てください。
- 液が目に入ったときは、失明などの事故の原因と なります。

こすらずに、すぐきれいな水で洗い流してから、 ただちに医師の治療をうけてください。











## 乾電池を取り扱う際は、次の点を守ること

- ●火の中に入れない
- ●加熱しない
- ●充電・分解しない
- ●ショートさせない

●鍵などの金属物と接触させない

発熱・破裂・液漏れなどにより、けがの原因となる ことがあります。





#### アンテナ工事には、技術が必要です 販売店にご相談ください

アンテナが倒れたり、落下した場合、けがや感電の 原因となることがあります。







### 乾電池は、極性表示(プラス⊕とマイナ ス⊝)の向きに注意し、機器の指示通り 正しく入れる

間違えると、乾電池の発熱・破裂、液漏れなどによ り、けがや周囲を汚損する原因となることがありま





### 5年に1度ぐらいは、販売店に点検をご 相談ください

ビデオの内部にほこりがたまったまま使用すると、 火災・故障の原因となることがあります。特に、湿 気の多くなる梅雨期の前に行うことをおすすめしま す。なお、費用については、ご相談の際にお確かめ ください。





## アンテナの立てかたについて

- ●妨害電波の影響を避けるため、自動車道路や電車の 架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所 にお立てください。
- ●アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしない でください。また風でブラブラしないようにしっか りと固定してください。
- ●金属の多い場所に配線することも避けてください。
- ●VHFアンテナに同軸ケーブルを使用すると、雑音の 少ない良好な画像が得られます。

### アンテナの点検について

●アンテナを定期的に点検、交換することが、いつまでも美しい画像をご覧になるための秘けつです。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは寿命が短くなりますので早めに点検してください。

## テレビの映りが悪いときは

●ビデオを接続したとき、電波の弱い地域ではテレビの映りが悪くなることがあります。このときはブースター(別売品)をご使用ください。

## ビデオの設置場所について

#### テレビの近くに置かない

●テレビラックやオーディオラックなどをご使用のときは、ビデオをラックの下の段に設置してご使用になることをおすすめします。(本機をラックの上の段やテレビの上にのせてご使用になると、テレビとビデオの位置が近すぎるために、再生中またはテレビ番組を見ているとき、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。)

#### ラジオの近くに置かない

●ビデオの近くでラジオを使用すると、ラジオ放送に "ブー"というハム音が出ることがあります。ビデオから離してご使用ください。

## 直射日光が当たるところや熱器具の近くに置かない

●キャビネットが変形したり、部品に悪い影響を与え、 故障の原因となることがあります。

#### 強力な磁気のあるところに置かない

●テープが磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたり、故障の原因となることがあります。

#### 接続機器の取り扱いについて

●ビデオに接続して使用する機器の取扱説明書とその 「使用上の注意」もよくご覧ください。

### ヘッド汚れにご注意!

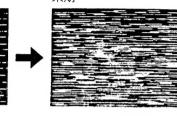
ビデオヘッドが汚れて、画像や音が出なくなることがあります。

#### ●ヘッドの清掃

(テレビ番組はきれいに映るのにビデオで再生すると ザラザラした画面になる)

初期





ビデオを使っているとこんな症状が出ることがあります。これはビデオヘッドが汚れたためですからビデオ ヘッドの清掃が必要です。

本機ではおそうじヘッドの採用により、ヘッドが汚れにくくなっております。しかし、汚れた場合は別売りのヘッドクリーニングテープをで使用ください。ヘッドクリーニングテープを使っても汚れがとれないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- ●ヘッドクリーニングテープをお使いになるときは、 お使いになるクリーニングテープの説明書をよくお 読みいただき、正しくご使用ください。
- お使いのビデオにテープナビ機能があり、市販のクリーニングテープをお使いになるときは、誤動作を防ぐため、テープナビ機能を切ってからクリーニングテープを入れてください。

#### ●ヘッドの摩耗



ビデオを長い間使用するとビデオヘッドはレコード針と同様に摩耗し、画像が鮮明に映りません。このような場合ビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換はお買い上げの販売店にご相談ください。

## お手入れについて

- ●化学ぞうきんを使用するときは、その注意書に従ってください。
- ●キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい 布で軽くふきとってください。汚れがひどいときは、 水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふ きとり、乾いた布で仕上げてください。
- ●キャビネットをベンジンやシンナーでふかないでください。塗装がはげたり変質することがあります。
- ●キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけない でください。

また、ゴムやビニール製品を長時間接触させたままにしないでください。塗装がはげることがあります。

#### 結露にご注意!

- ※ビデオの内部に水滴がつくことを結露といいます。
- ●結露したまま使用するとテープが切れたり、ビデオ ヘッドを傷つけることがあります。
- ●結露が生じてしまったら、水滴を急激に蒸発させる ことはできません。電源プラグを差し込んで、約2 時間お待ちください。
- ●結露は次のようなときにおきやすいのでご注意ください。
- 寒い場所から急に暖かい場所に移したとき。
- 暖房をはじめたばかりの部屋や、エアコンなど直接冷風のあたるところ。
- 夏季に冷房のきいた部屋から急に湿度、温度の高い部屋に移したとき。
- 湿気の多いところや湯気のたちこめているところ
- ●結露がおこりそうなときは、電源プラグをコンセントに差し込み、電源スイッチを"入"にしておくと、 結露が生じにくくなります。

## 外国では使わない

- ●このビデオは日本国内用です。外国では放送方式、 電源電圧が異なりますので使用できません。
- <This video cassette recoder can not be used in foreign countries as designed for Japan only.>

## 標準モード専用のビデオでの再生について

●本機の「3倍」モードで録画したテープは「標準」モー ド専用のビデオでは再生できません。

#### 録画内容の補償について

●ビデオ、ビデオカメラおよびビデオテープを使用中、 万一これらの不具合により録画されなかったり、再 生できなくなった場合の録画内容の補償については ご容赦ください。

## 大切な録画をするときは試し録りを!

●大切な録画の場合は、必ず事前に試し録りし、正常 に録画、録音されていることを確認してください。

#### 著作権について

●あなたがビデオで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上権利者に無断で使用できません。

ページ

も「はは
------

	このビデオの特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································
はじめに	リモコンに乾電池を入れる リモコンの操作範囲 ビデオ (正面) ビデオ (後面) ビデオの表示窓 テープ走行状態表示 表示窓のガイド表示 リモコンの使いかた	
	テープを入れる・取り出す  Aれかた  取り出しかた  テープの「つめ」について(誤消去防止)  テープを見る準備  ビデオの電源を自動的に切る	·······18 ······18 ·····19
見るいろいろいろな	テープを見る (再生)  テープを見る (再生)  テープを見る (下ラッキング調節) テープを高速 (260倍速)で送る 聞きたい音声を選ぶ いろいろな再生のしかた ある場面を止めて見る (静止画) 画像を見ながら見たい場面を探す (サーチ) ゆっくりした速さで見る (スロー) マルチサーチを使う  ジョした番組の頭出しをする (VISS) 早送り・巻戻し中に映像を見る (早見) 不要な場面を早送りする (30秒スキップ) テープの何も録画されていない部分をさがす (ブランクサーチ)・ CMをとばして見る (再生STスキップ)	22 23 24 24 24 25 25 26 26
録る	テレビ番組を録画する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32

CMをカットしながら録画する (オートカット)・・・・・・・33 ダビングする・・・・・・35

ステレオから音声を録音する(オーディオ録音) ……………37

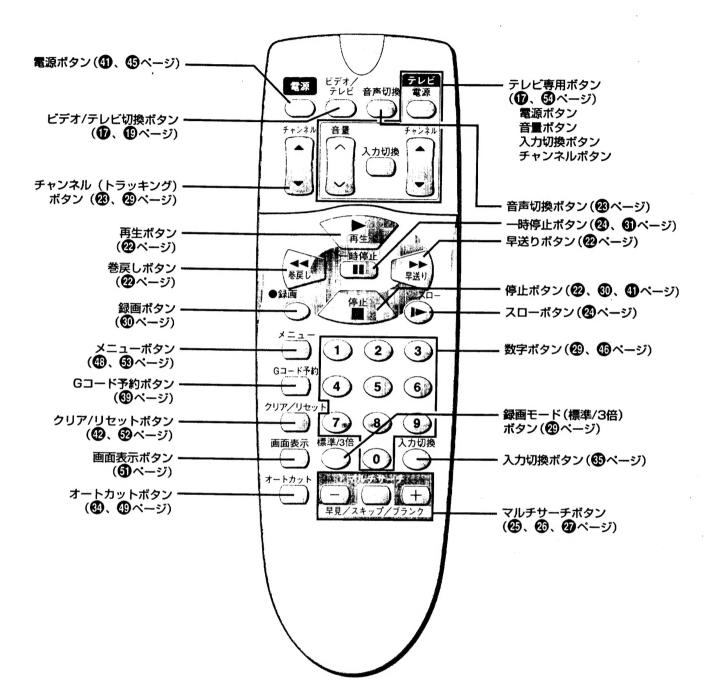
ビデオカメラや他のビデオから本機へダビングする ·····35 本機からビデオカメラや他のビデオへダビングする ····36

タイマー 録画	タイマー録画予約の前に       38         Gコード予約する       39         テレビの画面でGコード予約する(Gコード画面予約)       39         チャンネル、開始時刻、終了時刻を修正する       42         ビデオの表示窓でGコード予約する(Gコード表示窓予約)       44         タイマー予約する(画面予約)       46         予約の確認・取り消しをする       48         予約した番組のCMをカットする       49         タイマー予約・録画のご注意       50
便利な 使いかた	画面表示を見る       51         残り時間・経過時間を表示する       52         テープの残り時間を表示する       52         経過時間を表示する       52         ビデオの機能を画面で選ぶ(お好みセレクト)       53         リモコンで他社のテレビを操作する       54
設置・ 準備	ご自分で設置するときにお読みください。 56~75 接続のしかたや受信チャンネルの合わせかた、時計の合わせかたが説明してあります。 設置・準備編のもくじは56ページをご覧ください。 受信チャンネルを合わせる 66 エリアコードで受信チャンネルを合わせる 70 時計を合わせる 74
ご参考	故障かなと思ったら.76日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表.80仕様.82別売品のご紹介.82用語の解説.83索引.85保証とアフターサービス裏表紙

# 各部のなまえ

( )の中のページに詳しい使いかたがあります。

#### リモコン





• 指定以外の乾電池は使わないでください。

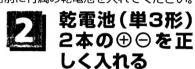
指定されていないもの、種類が異なるもの、新しいものと古いものを混ぜて使用すると、乾電池の発熱・破裂・液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。

- **注意** 乾電池を取り扱う際は、次の点を守ってください。
  - 火の中に入れないか加熱しない・充電・分解しない・ショートさせない
  - 鍵などの金属物と接触させない
  - これらの点を守らないと発熱・破裂・液漏れなどにより、けがの原因となることがあります。

#### リモコンに乾電池を入れる

ビデオは主にリモコンで操作します。ご使用前に付属の乾電池を入れてください。

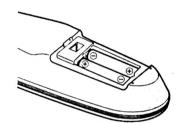
# **つまみを押しながら、ふたを開ける**

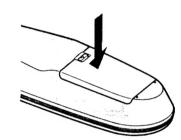




ふたを閉じる

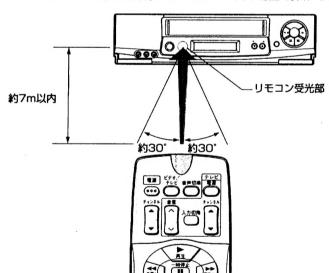






#### リモコンの操作範囲

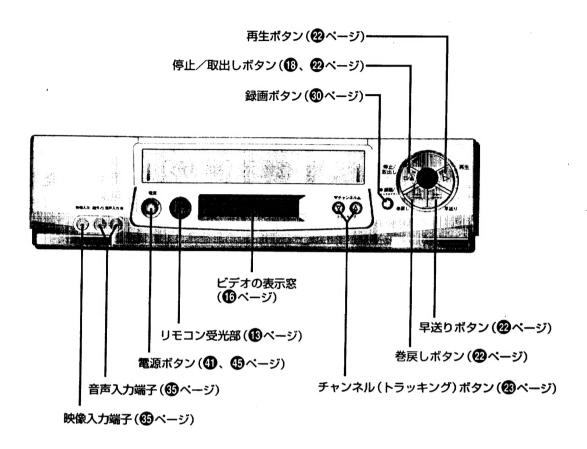
ビデオとリモコンの間に障害物がないときに、次の範囲で操作できます。



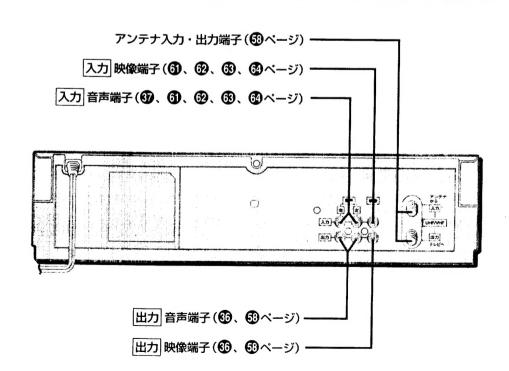
#### **# 000**

- 乾電池の寿命は通常の使用で約1年です。リモコンの到達距離が短くなったときは、新しい乾電池に交換してください。
- 乾電池を交換するときは、古い乾電池を取りはずして電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。
- ●本機を日立製の別のビデオの近くで使用していると、本機のリモコンで両方のビデオが動作することがあります。このとき、別のビデオにリモコンコードの切り換え機能があれば、ビデオ2モードに切り換えると、動作しなくなります。リモコンコード切り換え機能がないときは、2台のビデオを離していきしてください。

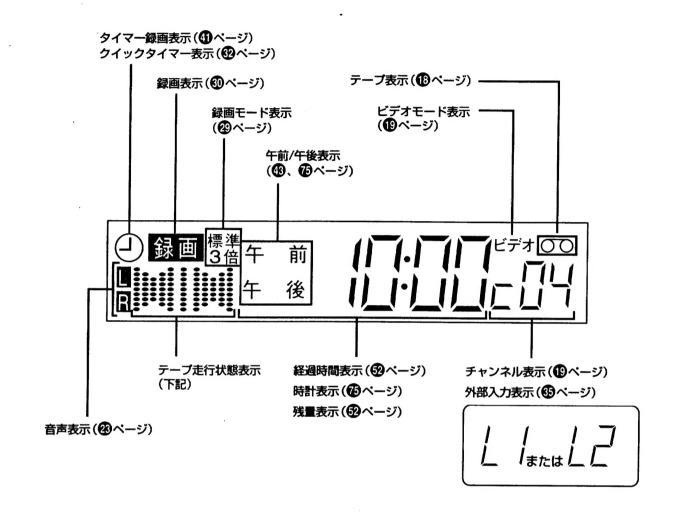
### ビデオ(正面)



### ビデオ(後面)



#### ビデオの表示窓



#### テープ走行状態表示



## 表示窓のガイド表示

ビデオの表示窓に次のような表示が出て、ビデオの状態をお知らせします。

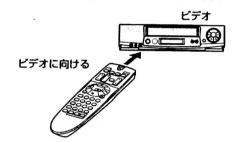
表示	表示が出るとき	意味と処置	参照ページ
(約5秒点滅)	タイマー予約、Gコード 予約時	• ビデオの時計が「— —: — —」になっています。 時計を合わせ直してから転送してください。	•
	Gコード表示窓予約	• Gコード予約番号が間違っています。Gコード予約番号を確認してください。	_
	タイマー予約、Gコード 予約時	• すでに8つの番組が予約されています。不要な予約 を取り消してから転送してください。	43
<i>PR []</i> [	日立製の他の予約転送リ モコンでタイマー予約を 転送したとき	• 予約を受け付けました	<b>5</b> 0
(ずっと点滅)	タイマー予約、Gコード 予約後、電源を切ったと き、または電源切で予約 を転送したとき	<ul><li>テープが入っていない、またはつめの折れたテープが入っています。</li><li>つめの折れたテープは自動的に出てきます。つめの折れていないテープを入れてください。</li></ul>	<b>1</b> 3 <b>4</b> 1
· 「用PE' (約3秒点滅)	再生、録画、早送り、巻 戻しボタンを押したとき	<ul><li>テープが入っていません。テープを入れてください。</li></ul>	_
(約3秒点滅)	録画、ダビング時に録画 ボタンを押したとき	<ul><li>つめの折れたテープが入っています。</li><li>つめの折れたテープは自動的に出てきます。つめの折れていないテープを入れてください。</li></ul>	<b>®</b>
(約3秒点滅)	電源を入れたとき	<ul> <li>ビデオのヘッドが汚れましたので、ヘッドを清掃してください。CL表示を消すには、ヘッド清掃後、電源を切り、ビデオ本体のチャンネル▲ボタンを押してください。なお、CL表示は表示後約5時間録画、再生すると自動的に消えます。</li> </ul>	8



付属のリモコンは、ビデオ(本機)とテレビを操作できます。 1985年以降に発売された日立製ワイヤレスリモコン対応テレビのほとんどを操作できます。 また、日立製以外の9社のテレビも操作できます(詳しくは®ページを参照)。

#### ビデオを操作する

リモコンをビデオに向けて、ボタンを押す



# テレビを操作する



リモコンをテレビに向けて、テレビ専用ボタン を押す



#### テレビ専用ボタン

- テレビ電源ボタン
- ・入力切換ボタン
- ・チャンネルボタン
- ・音量ボタン

電源コードをコンセントにつないでおけば、電源の入/切に関係なく、テープの出し入れができます。

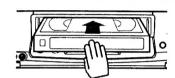


ビデオテープ挿入口から内部に金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

警告

#### 入れかた

#### テープの中央部を押しながら入れる



- 電源が自動的に入ります。
- ビデオの表示窓に図が点灯し、経過時間表示になります。
- 「つめ」の折れたテープを入れると自動的に再生を始め ます。

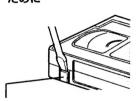
### **おけらせ**

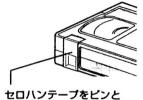
テープを入れると

●ビデオの表示窓が自動的に経過時間表示になりま す。時計や残り時間表示にするには、画面表示ボタ ンを押します。

#### テープの「つめ」について(誤消去防止)

■録画を誤って消さない ■ふたたび録画するとき ために



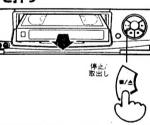


1つめを折り取る 二重に貼る

「つめ」の折れたテープを入れたまま録画ボタンを押した り、タイマー予約後にビデオの電源を切ったりすると、 自動的にテープが出てきます。

#### 取り出しかた

#### テープが止まっているとき、停止/取出しボタン を押す



電源を入れなくてもテープを取り出せます。

## **BOB**

テープを取り出すと

●ビデオの表示窓が自動的に時計表示になります。

## **多0**00

テープの種類と録画時間

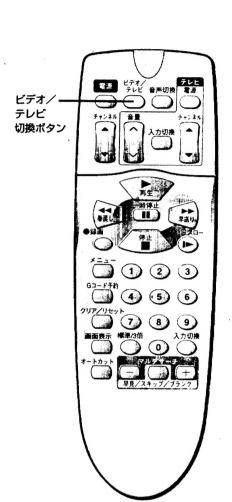
●録画モードを「標準」にするとテープの表示と同じ時間、「3倍」にするとその3倍の時間、録画できます。

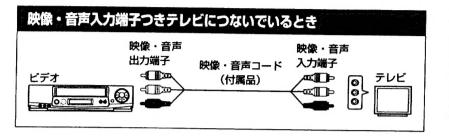
テー <b>ブ</b> の 種類	т-а	210	T-1	80	T-1	60	T-1	40	T-1	20	T-9	90	T-(	60	T-:	30
モード	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍	標準	3倍
録画 時間	3時間 30分	10時間	3時間	9時間	2時間 40分	8時間	2時間 20分	7時間	2時間	6時間	1時間	4時間 30分	1時間	3時間	30分	1時間30分

上記には、当社で販売していないテープも含まれています。詳しくは「別売品のご紹介」を参照してください。

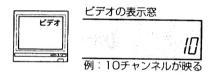
# テープを見る準備

ビデオテープの再生画や録画中の番組をテレビで見るには、テレビの準備が必要です。 テレビとビデオの接続を確かめてから、次のように設定してください。



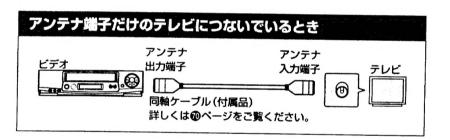


## テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を [ビデ オ」にする



テレビには、ビデオの表示窓に表示されているチャンネルの番組が映ります。

HAR TERRET

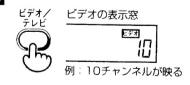


## テレビの電源を入れ、テレビをビデオ チャンネル(1または2)に合わせる



☆ページで選んだビデオ専用チャンネルに合わせてください。

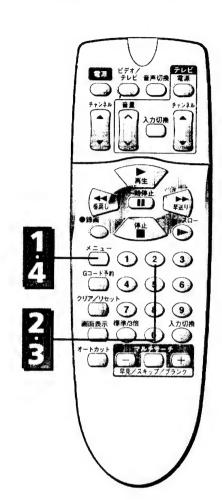
## ビデオ/テレビ切換ボタンを押す



- ビデオの表示窓に「ビデオ」を出します。
- ◆テレビには、ビデオの表示窓に表示されているチャンネルの番 組が映ります。

# ビデオの電源を自動的に切る……

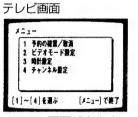
このビデオは、何も操作しないと指定した時間で、自動的に電源を切ることができます。この機能をオート電源オフといいます。次のように設定してください。



### ビデオの電源を自動的に切る(オート電源オフ)

メニューボタンを押す





メニュー画面が出ます。

2ボタンを押す



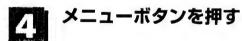


2ボタンを繰り返し押して電源を切るまで の時間を選ぶ





- 「2H」を選ぶと2時間後、「6H」を選ぶと6時間後に自動的に電源が切れます。
- 「切」を選ぶとオート電源オフ機能は働きません。







操作編





# テープを見る<sub>(再生)</sub>

録画したテープを見ることを、「再生」といいます。



ビデオ/ テレビ

切換ボタン

巻戻し ボタン

早送り

冬など寒い時期は、テープを十分に 部屋の温度になじませてから再生し てください。テープが冷えたまま再 生すると、テープが結露し、テープが切れたりビデオヘッドを傷つける ことがあります。

電源 ビデオ/ テレビ 音声切換 音源

1 2 3

**4 5 6** 

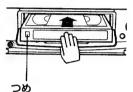
17/19ty h

チャンネル 音量



- テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする (またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)

録画したテープを入れる



- 自動的に電源が入ります。
- レンタルテープなど「つめ」 の折り取られているテープを 入れると、自動的に再生を始め、テレビ画面に「再生」が数 秒間出ます。

**再生ボタンを押す** 



**B** 再生を止めたいときは、停止ボタンを押す





ビデオの電源を入れたまま、テレビのチャンネルボタンでチャンネルを選ぶには

●ビデオ/テレビ切換ボタンを押して、ビデオの表示窓の「ビデオ」表示を 消してください。

## テープを早送りまたは巻戻ししたいとき

停止ボタンを押したあと、早送りまたは巻戻しボタンを押す

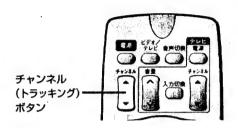


## おりらせ

- こんな機能があります!
- ◆S-VHS方式、S-VHS ET方式で録画したテープを簡易的に再生できます (簡易再生 (SQPB))。
- ◆SQPBは、S-VHS Quasi Playback (S-VHS簡易再生)の略です。
- ●テープを最後まで再生すると、テープの最初まで自動的に巻戻します。 (オートリワインド)
- ●テープを巻戻し中に電源を切ると、テープを最初まで巻戻したあと、自動的に電源が切れます。(オートリワインドシャットオフ)

#### 再生画をきれいにする(トラッキング調節)

再生を始めると画面がきれいになるように自動的に 調節します (オートトラッキング)。再生中にリモコンの再生ボタンを押しても、オートトラッキングが 働きます。再生を始めてからしばらくたっても画面がきれいにならないときは、下記の方法で調節してください。



再生中にチャンネル (トラッキング) ボタンを 押す チャンネル 。



- ●画面がもっともきれいになるところに調整してください。
- ビデオのチャンネル/トラッキングボタンでも調整できます。

#### BUST

テープによっては再生を始めてオートトラッキングが働いたとき、一時的に画像や音質が悪くなる(ノイズが入る)ことがあります。次のようなテープでは、再生を始めても正常に自動調節できないことがあります。

- 傷がついたテープ録画状態の悪いテープ
- このビデオ以外で録画したテープ

#### テープを高速(260倍速)で送る

早送りするとき **早送りボタンを 2回押す**  巻戻すとき **巻戻しボタンを 2回押す** 



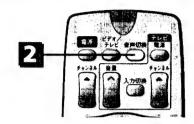


高速の早送りまたは巻戻し中、早送りまたは巻戻しボタンを押すと、ふつうの速さに戻ります。

## 母母母母

高速で早送りや巻戻しをしているときは、テープ保護のため停止ボタンを押してからテープが止まるまでに約5秒かかります。早く止めたいときは、ふつうの早送り/巻戻しの早さに戻してから停止ボタンを押してください。

#### 聞きたい音声を選ぶ



**1** テープを再生するまたはテレビ番組を 見る



テレビ画面に音声表示がしばらく出ます。

**音声切換ボタンを押して音声を選ぶ** 



ボタンを押すたびに、ビデオの表示窓の**LR**の表示が変わります。

表示	表	沶
300/1	二重音声番組	ステレオ番組
<b>*</b>	主音声と副音声 (例:こんにちはと Hello)	ステレオ
	主音声だけ (例: こんにちはだけ)	左の音声 (Lチャンネル)
8	副音声だけ (例:Helloだけ)	右の音声 (Rチャンネル)
表示なし	主音声だけ (例: こんにちはだけ)	モノラル (ノーマルサウンド)

#### **BUST**

- •「表示なし」以外は、Hi-Fiサウンドです。
- ・映像・音声入力端子のないテレビとつないでいるときは、・団 のどちらかを選んでください。・団 日 を出すと左右の音声が混じって聞こえます。

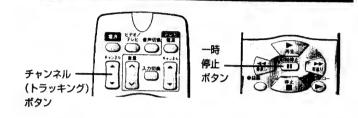
# いろいろな再生のしかた

テープに録画した場面を止めて見たり、速く見たり、ゆっくり見たりすることができます。



- 静止画、サーチ、再生STスキップ、スロー再生中は音声が出ません。
- スロー再生や静止画再生中にノイズを調節してもノイズが消えないことがあります。また、静止画、サーチ、スロー再生の切り換わる部分では、画像に乱れやノイズが出たまま消えないことがありますが、故障ではありません。
- スロー再生中、テープの録画モード(標準/3倍)が切り換わるところでは、一時的に画像が乱れます。
- S-VHS方式で録画したテーブは、静止画、サーチ、スロー、再生STスキップ中はノイズや乱れが出ることがありますが、故障ではありません。

#### ある場面を止めて見る(静止画)



#### 再生中に、一時停止ボタンを押す



- 一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
- 静止画が約1分間つづくと、テープとヘッドの保護のため、自動的に停止します。

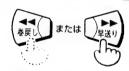
## **おひらせ**

#### 静止画が上下に揺れるとき

- チャンネル(トラッキング)ボタンを押して、揺れを 最小にするように調節してください。
- テレビとの組合せによっては、揺れを抑えられない ことがあります。

## 画像を見ながら見たい場面を探す(サーチ)

#### 再生中に、早送りまたは巻戻しボタンを押す



- 見たい場面が出たら、再生ボタンを押します。
- サーチ再生中は、画面に数本のノイズが出ます。
- 再生STスキップを設定していると、CM部分の終わりで再生に戻ります(20ページ参照)。
- 早送りまたは巻戻しボタンを押し続けると、さらに早い速度で探すことができます。見たい場面が現れたら、ボタンから指を離すと再生に戻ります。

#### ゆっくりした速さで見る(スロー)



スローボタン

#### 再生中に、スローボタンを押す



- 再生ボタンを押すと再生に戻ります。
- スロー再生が約1分間つづくと、テープとヘッドの保護のため、自動的に停止します。

## **5050**

#### スロー再生中や静止画再生中にノイズが出るときは

•スロー再生にしてから、チャンネル (トラッキング) ボタンでノイズが少なくなるように調節してください。 スロー再生時のノイズを少なくすると静止画再生時の ノイズも少なくなります。

## マルチサーチを使う

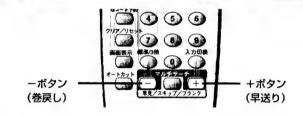
テープの見たい場面や録画を始めたいところなどを、すばやく探せます。次の4つの方法があります。

頭出し(ŸISŜ)	テープに記録されている頭出し信号(VISS信号)を使って、見たい番組の頭出しができます。
早見	テープの早送り・巻戻し中(または260倍速早送り・巻戻し中)に、早送り再生・巻戻し再生の映像が出ます。どこまで早送り・巻戻ししたか確認できます。
30秒スキップ	再生中に不要な場面を約30秒間(または約1分間)早送りします。
ブラングサーチ	テープの中の何も録画されていない部分を探します。 録画する部分の頭出しができます。

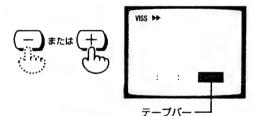


本機以外のVISS機能のないビデオで録画したテープでは、VISSで頭出しできません。

#### 録画した番組の頭出しをする(VISS)



デープを再生中または停止状態のとき、ーボタン(巻戻し)か+ボタン(早送り)を押す



(現在選択されている番組の テープ上の位置を示します。)

- 頭出し(VISS)画面が出ます。
- 番組の頭(VISS信号の部分)まで巻戻し、または早送り したあと、自動的に約15秒間再生します。
- 再生中にもう一度ーボタンを押すと巻戻しに、+ボタンを押すと早送りに戻ります。
- 番組ごとに、巻戻し(または早送り)と15秒間の再生を します。

#### 2 見たい番組が再生されたら再生ボタン を押す



再生になります。

#### **-809**0

VISS\*(頭出し)僧号について

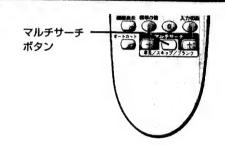
- ●本機は、録画するたびに、自動的に頭の部分にVISS信号を記録します。
- VISS信号は、録画ボタンを押すと記録されますが、録画一時停止から録画に戻したときは記録されません。ただし音声だけ録音するときやチャンネルを変えたときは、記録されます。
- 次のような場合、VISS信号が検知されず、頭出しができないことがあります。
- ●録画時間が10分以内の番組
- VISS信号が記録されている付近で操作したとき
- 本機以外のVISS機能のないビデオで録画したテープ頭出しの途中で頭出しを止めるには、停止ボタンを押
- してください。 テー**ブの最後までVISS信号が検知されなかったと**きは
- ◆テープの最初まで自動的に巻戻します (オートリワイン) (オートリワイン) (オートリワイン) (オートリワイン) (オートリワイン) (オートリワイ
- \*VISSはVHS Index Search Systemの略です。

一句也可由

日立製の他のビデオのリモコンのVISSボタンを押して も、このビデオでは働きません。

24

#### 早送り・巻戻し中に映像を見る(早見)



#### 早送りまたは巻戻し中にマルチサーチボタンを 押し続ける



- ●早送りのときは早送り再生、巻戻しのときは巻戻し再生に なります。
- マルチサーチボタンを離すと、早送りまたは巻戻しに戻ります。

## **BOSE**

テープを高速(260倍速)で早送りまたは巻戻し中にマルチサーチボタンを押し続けても、早送り再生または巻戻し再生になります(20ページ参照)。

- ●高速で早送りや巻戻しをしているときは、テープ保護 のためマルチサーチボタンを押してから早送り再生ま たは巻戻し再生になるまでに数秒かかります。
- マルチサーチボタンを離すと、早送りまたは巻戻しになります。

### 不要な場面を早送りする(30秒スキップ)



#### 再生中にマルチサーチボタンを押す

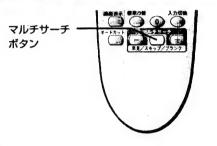


- ●約30秒間早送り再生し、再生に戻ります。
- 1分間スキップするには
- ●早送り再生中にマルチサーチボタンをもう一度押すと、約 1分間早送り再生し、再生に戻ります。



- 「つめ」の折れているテープではブランクサーチできません。
- テープの何も録画されていない部分が5分以内のテープでは、ブランクサーチできません。
- 次のような部分は探せません。
- 画像に乱れやノイズがある部分
- 音声だけ記録されている部分
- 直前の録画が消されている部分

#### テープの何も録画されていない部分を探す (ブランクサーチ)

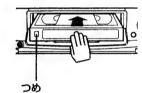


#### **BUST**

「つめ」の折れているテープを入れると

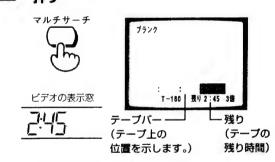
- ●ビデオの表示窓に「TAb」が数秒間点滅し、自動的にテープが出てきます。
- 傷のついたテープやゆるんだテープでは、テープバーが 正しく出ません。

## ₹ 「つめ」の折れていないテープを入れる



自動的に電源が入ります。

停止状態のとき、マルチサーチボタンを



- ブランクサーチ画面が出ます。
- テープを自動的に早送りして、テープの何も 録画されていない部分を探します。
- ビデオの表示窓が残り時間表示になります。
- テープの何も録画されていない部分を探したら、何も録画されていない部分の先頭で停止します。
- テープの何も録画されていない部分が探せなかったときは、テープの最初まで自動的に巻戻します(オートリワインド)。

# CMをとばして見る(再生含tプスキップ)

再生中、CM(コマーシャル)だけを早送り再生でとばして見ることができます。

# テレビ番組を録画する

テレビで見ている番組をテープに録画します。

電源 ビデオ/ テレビ テレビ 音声切換 電源

1 2 3

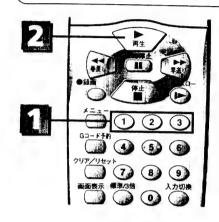
4) (5) (6)

入力 切換

ボタン



- 再生STスキップができるのは、このビデオや日立製のステレオ(オート) CMスキップ機能付きビデオで録画した
- ライン入力につないだ機器から録画した番組中のCMは、再生STスキップでとばすことができません。

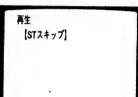


## ビデオモード設定で「3 再生STスキップ」 〔入〕を選ぶ

53ページを参照してください。

再生ボタンを押す





- テレビ画面に数秒間 [STス キップ」が出ます。
- CMが始まると、スキップ (早送り再生)され、その CM部分が終わると再生に 戻ります。

## 再生STスキップを解除するには

ビデオモード設定で「3 再生STスキップ」(切)を選ぶと、STスキップは解 除されます。



## **BCS**

#### 再生STスキップとは

ステレオ放送とモノラル/二重音声放 送の違いを検出し、ステレオ放送の 部分のみをとばします。CMはほと んどの場合ステレオ放送なので、と ばすことができます。

ステレオ放送の番組や、モノラルま たは二重音声放送のCMをスキップ することはできません。

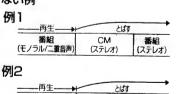
## ■再生STスキップで正しくとばされ

再生	Elst	▲再生
番組	СМ	番組
(モノラル/二重音声)	(ステレオ)	(モノラル/二重音声)

■再生STスキップでとばされない例

	面件	
番組 (ステレオ)	CM (ステレオ)	番組 (ステレオ)

#### ■再生STスキップで正しくとばされ ない例

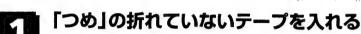


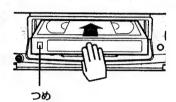
(モノラル/二重音声)

番組 (ステレオ)

#### テレビの電源を入れる

テレビの入力切換を「ビデオ」にする (またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)





自動的に電源が入ります。

録画モードを選ぶ



- ボタンを押すたびにビデオの 表示窓に「標準」と「3倍」が交 互に出ます。
- 画質や音質を重視するときは 「標準」がおすすめです。

## 録画したいチャンネルを選ぶ



123 4 5 6

0 (h

0~9の数字ボタンでひとけた のチャンネルを選ぶときは、最 初にOボタンを押してください (たとえば6チャンネルは0、6 と押します)。

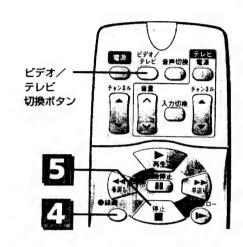
BSチューナーやBSチューナー内蔵テレビをつないでBS放送を選ぶとき (接続は60~60ページ参照)

- ¶ BSチューナーやBSチューナー内蔵テレビで、録画したいBS チャンネルを選ぶ
- プビデオの入力切換ボタンを押して「L1」(外部入力)を表示させる



ビデオの表示窓

L



## 録画ボタンを押す

#### 録 画 表示

ビデオの表示窓 録画標準

- 表示窓に 録 画 が現れ、録 画が始まります。
- 「つめ」の折れたテープが入 っていると、ビデオの表示 窓に「TAb」が数秒間点滅し、 自動的にテープが出てきま
- テレビを見ないときは、テ レビの電源を切っても録画 されます。



## 録画をやめるときは、停止ボタンを押す



録画した内容を見るときは、 巻戻しボタンを押してテープ を巻戻してから、再生ボタン を押してください。

## **606**0

テレビチャンネル1または2を選んでいるとき

録画したいチャンネルがテレビに出ないときは、ビデ オ/テレビ切換ボタンを押してビデオの表示窓に「ビデ オ」を表示させてください。

ビデオの表示窓

ビデオの

#### オート機能について

•テープの最後まで録画すると自動的に巻戻されます (オートリワインド)。

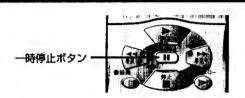
#### 音声について

- ◆ステレオ放送はステレオで、二重音声放送は主音声(日 本語)と副音声(英語など)が自動的に録音されます。
- 録音中は、録音される音声には影響なく、音声切換ボタ ンで聞きたい音声を選ぶことができます(23ページ参

#### オートカット機能について

●CMをカットしながら番組を録画することができます (33ページ参照)。

#### 緑画中に不要な場面をとばすには



録画中に一時停止ボタンを押す



テープ走行が一時止まります。

**BUST** 

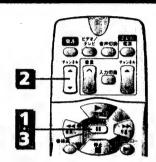
録画一時停止を約5分間続けるとテープヘッド保護の ため、自動的に停止します。

録画したい場面になったら、もう1回 一時停止ボタンを押す



録画が再開します。

#### 録画中に別の番組に切り換えるには



録画中に一時停止ボタンを押す



テープ走行が一時止まります。

チャンネルボタンを押してチャンネル を選ぶ



一時停止ボタンをもう1回押す



録画が再開します。

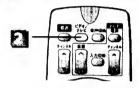
# いろいろな録画のしかた ……

録画しながら別の番組を見たり、録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができます。



- 録画しながら別の番組を見るとき、BS放送の番組を選ぶことはできません。ただし、BSチューナー内蔵テレビと接続すれば、BS放送の番組も選べます。
- ビデオの時計を合わせておかないと、録画時間を選べません。 (時計の合わせかたは2ページ参照)
- リモコンの録画ボタンでは操作できません。ビデオの録画/クイックタイマーボタンで操作してください。

#### 緑画しながら別の番組を見る





録画を始める

**②**、**③**ページの **1** ~ **4** の操作をして録画を 始めてください。

2 ビデオ/テレビ切換ボタンを押して、ビ デオの表示窓の「ビデオ」表示を消す



ビデオのチャンネル切換ボタン を押して「OFF」を選んだとき は、この操作が不要です (65ページ参照)。

テレビの入力切換を「テレビ」にして、見 たいチャンネルを選ぶ



テレビのチャンネルボタンで選 んだ番組が画面に出ます。 ビデオで録画しているチャンネ ルは、そのまま録画されます。

**緑画をやめるときは、停止ボタンを押す** 



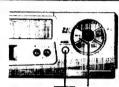
録画した内容を見るには、巻戻しボタンを押してテーブを巻戻し、テレビの入力切換を「ビデオ」(またはビデオチャンネル1または2)にしてから再生ボタンを押してください。

**BUS** 

テレビのチャンネルボタンでチャンネルを選ぶとき

ビデオの表示窓の「ビデオ」表示を消すと、ビデオの電源を入れたまま、テレビのチャンネルボタンでチャンネルを選ぶことができます。

## 選んだ時間だけ録画する(クイックタイマー)



クログログログ 停止/取出しボタン

録画を始める

**29**、**30**ページの **11** ~ **4** の操作をして録画を 始めてください。

2 ビデオの録画/クイックタイマーボタン を押して、録画したい時間を合わせる



- ボタンを押すたびに、表示窓の録画時間が変わります。
- <u>録</u> 動表示との表示が点灯 します。

● 合わせた時間だけ録画したあした。



#### 途中で録画をやめるには

#### 停止ボタンを押す



録画した内容を見るときは、巻 戻しボタンを押してテープを巻 戻してから再生ボタンを押して ください。

**番09世** 

- ◆クイックタイマー録画中にビデオの録画/クイックタイマーボタンを押すと、録画時間を変更できます。
- ◆クイックタイマー録画中は、ビデオの表示窓に録画の 残り時間が出ます。

# CMをカットしながら録画する(ォートカット)・・・・・・・・

録画の途中で、CM(コマーシャル)の部分だけカットすることができます。



- 番組がステレオ放送のときは、番組もCMもカットされ、何も録画することができません。 ステレオ放送の番組はオートカット機能を使わないでください。
- 外部入力(L1、L2)で見ている番組は、オートカット機能が働きません。

#### オートカット機能とは

テレビ放送の音声には、二重音声放送・モノラル放送・ ステレオ放送があります。

この音声の違いを利用して、二重音声放送とモノラル放送を録画し、**ステレオ放送を自動的にカットする**ことをオートカット機能といいます。

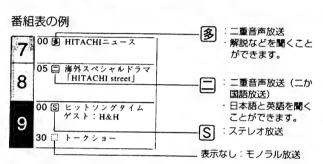
CMはほとんどの場合ステレオ放送なので、CMを自動的 にカットしながら録画することができます。

#### オートカット機能についてのご注意

- •「オートカット機能を使ったら、録画できなかった」などの誤りを防ぐために、録画する番組の音声(放送)を確認してからオートカット機能を使うことをおすすめします。
- NHK総合テレビ、NHK教育テレビを録画するときはオートカット機能を使わないでください。オートカット機能を使うと録画されない番組があります。
- 文字多重放送(字)と表示)は、番組が二重音声放送や モノラル放送のときは録画されますが、ステレオ放送 のときは録画できません。
- 番組表によっては、ステレオ放送の番組でも⑤(ステレオ放送)の表示がないことがあります。ご注意ください。
- 電波の弱い地域では、オートカット機能が正しく働かないことがあります。

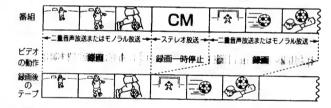
#### 番組の音声を知る方法

番組の音声は、新聞などでご確認ください。

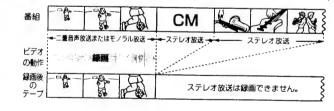


番組表の例は、説明のためのもので実際のものとは異なります。

#### ■ オートカット機能で正しく録画される例



#### **■** オートカット機能で正しく録画できない例

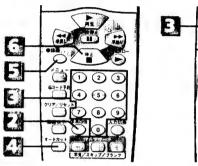


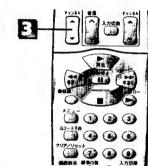


- オートカット機能を使って録画しているときは、一時停止ボタンを押しても録画一時停止にすることはできません。 • オートカット機能でCMをカットした部分には、わずかにCMが録画されたり、CMの前後がわずかに重なって録 画されることがあります。
- CMカット「一時停止 X」の状態が6分以上続くと、ビデオ内部でテープ保護動作が働くため、録画を再開した部分 の画が少し乱れることがあります。



- ●テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする (またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)





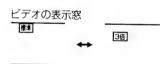
## 「つめ」の折れていないテープを入れる



自動的に電源が入ります。

## 録画モードを選ぶ





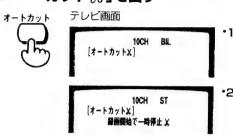
- ボタンを押すたびにビデオの表示窓に「標準」 と「3倍」が交互に出ます。
- 画質や音質を重視するときは「標準」がおすす めです。

## 録画したいチャンネルを選ぶ



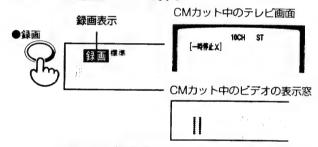
0~9の数字ボタンでひとけたのチャンネルを選 ぶときは、最初に0ボタンを押してください (たとえば6チャンネルは0、6と押します)。

### オートカットボタンを押して「オート



ステレオ番組を見ているときは\*2の表示が出て、 オートカット機能が使えないことを知らせます。

## 「オートカット 🗴 」表示中(8秒以内) に録画ボタンを押す



- 表示窓に 録 画 が現れ、録画が始まります。
- 「つめ」の折れたテープが入っていると、自動 的にテープが出てきます。
- ステレオ放送のCMを自動的にカットしなが ら録画します。
- ステレオ放送のCMをカットしているとき、 「一時停止 &」が出ます。

#### 録画をやめるときや、別の番組に切り 換えるときは停止ボタンを押す



- 録画が終了すると、オートカット機能 は解除されます。
- 別の番組に切り換えたあとオートカッ ト機能を使って録画するときは、 こ ~ を行ってください。

## **BUST**

#### オートカット機能を解除するとき

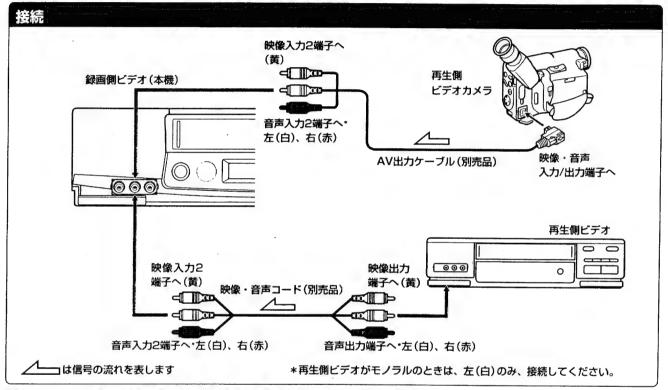
- ●停止ボタンを押してください。録画が終了し、オート カット機能が解除されます。
- ●CMカット中に「一時停止
  ¾」が表示されているときは、 一時停止ボタンを押すとオートカット機能を解除でき ます。

# ダビングする

このビデオと他のビデオ(またはビデオカメラ)を接続して、テープを複製することができます。

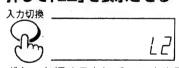
- 再生側のビデオに画面表示機能がある場合は、画面表示を消してください。消してないと、画面表示まで録画され
- 外部入力「L1」、「L2」を飛ばして設定していると、チャンネルボタンを押しても「L1」、「L2」を表示できません。 ®ページの「チャンネルを飛ばす/元に戻す」をご覧になって「L1」、「L2」を元に戻してください。

#### ビデオカメラや他のビデオから本機へダビングする



#### ダビングする

#### (本機で)リモコンの入力切換ボタンを 押して「L2」を表示させる



ボタンを押すごとにチャンネル番号→L1→L2 →チャンネル番号と切り換わります。

## 命也自世

- ●画質を重視するときは、本機の録画モードを「標準」に することをおすすめします。
- ●本機にテレビをつなぐと、ダビングの画像を確かめる ことができます。
- 再生側ビデオは本機の後面の入力 1 端子につなぐこと もできます。このときは入力切換ボタンで「L1」を選び ます。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

## (再生側で)再生を始める

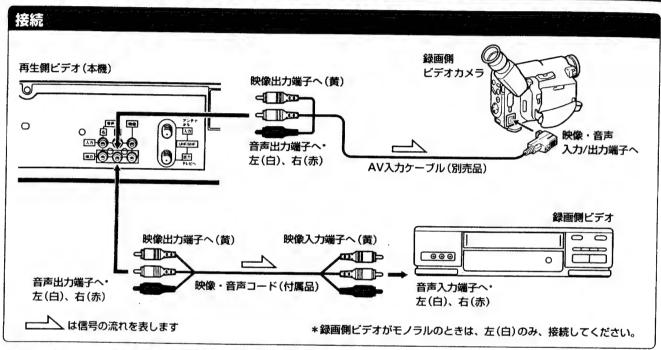
#### (本機で)録画/クイックタイマーボタ ンを押す



# ステレオから音声を録音する(オーディオ録音)・・・・・・

ビデオをステレオのテープデッキの代わりに使って、音声を録音することができます。

## 本機からビデオカメラや他のビデオへダビングする



#### ダビングする

- (緑画側で)入力切換で「外部入力」を選ぶ
- 7 (本機で)OSD表示モードを [切] にする



設定のしかたは、**⑤**ページ「画面表示を入/切する」をご覧ください。

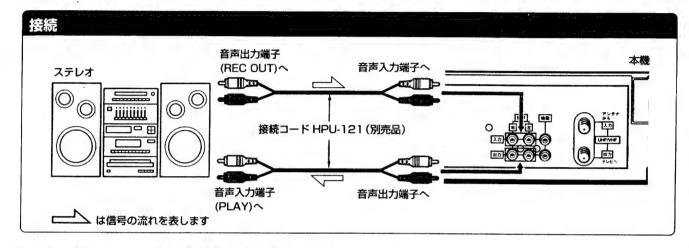
3 (本機で)再生ボタンを押す



4 (録画側で)録画を始める

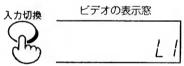
## **BUST**

- ●画質を重視するときは、録画側ビデオの録画モードを 「標準」にすることをおすすめします。
- 録画側ビデオにテレビをつなぐと、ダビングの画像を 確かめることができます。



### オーディオ録音する

(本機で)リモコンの入力切換ボタンを 押して「L1」を表示させる



ボタンを押すごとにチャンネル番号→L1→L2 →チャンネル番号と切り換わります。

### 2 (本機で)録画/クイックタイマーボタ ンを押す

● 録画/ クイ;クタイマ



録音が始まります。 Hi-Fi サウンドとノーマルサウンドの両方が録音 されます。

## 母母母母

録音した音声を聞くとき

- •ステレオの入力切換を「音声入力」にして、テープを再生します。
- リモコンの音声切換ボタンでHi-Fiサウンドとノーマルサウンドを選ぶことができます(23ページ参照)。

## 「マー録画予約の前に

タイマー録画予約をしておくと、指定した時刻に自動的に録画が始まり、自動的に終了します。 8番組まで予約することができます。毎日のドラマや、毎週1回の映画も予約することができます。

### 本機でできるタイマー録画予約の方法

次の3とおりの方法で予約できます。

テレビの画面で・ Gコード予約する (砂ページ)	テレビ画面に表示される「Gコード予約設定」画面に 従って、新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されてい るGコード予約番号を入力するだけで、簡単に予約 ができます。
ビデオの表示窓で Gコード予約する ( <b>40</b> ページ)	ビデオの表示窓にGコード予約番号を入力して予約 する簡易予約方法です。ビデオやテレビの電源を入 れずに予約ができます。
リモコン予約する (46ページ)	テレビ画面に表示される「タイマー録画画面」に従って、開始時刻や終了時刻、チャンネル、日付を入力して予約する方法です。Gコード予約番号がわからない場合などにご利用ください。

### Gコードシステムについて

- •このビデオは、現在掲載されているGコード、および将来このコードを応用し たサービス(Gコード・インフォ)にも対応しています。
- •Gコードはジェムスター社の登録商標です。
- •Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

#### Gコードの掲載例



## ード予約する

タイマー録画予約をしておくと、指定した時刻に自動的に録画が始まり、自動的に終了します。 Gコード予約は、新聞や雑誌などのテレビ観に掲載されているGコード予約番号をリモコンに入力するだけで、簡単 に録画予約ができます。現在より1カ月先までの番組を予約することができます。



• ビデオの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。予約の前に時計が正しく合っているか確認してくださ い(時計の合わせかたは20ページ参照)

### **BCSC**

クリア/-

リセット

ボタン

付属のリモコンは当社製ビデオ専用で す。当社製以外のGコード対応の機器 には使えません。

チャンネル 音量

では デルビ 音声切換 電源 

入力切换

1 2 3

7 8 9

00



- •テレビの電源を入れる
- ◆テレビの入力切換を「ビデオ」にする (またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)



•「つめ」の折れていないテープを入れる

#### テレビの画面でGコード予約する (Gコード画面予約)

#### Gコード予約ボタンを押す

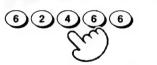


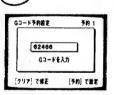


- 「Gコード予約設定 |画面がテ レビに出ます。
- 時計を合わせていないと、時 計合わせの画面が出ます。
- すでに8つの番組が予約され ていると、ビデオの表示窓に 「FULL」が出ます。

## Gコード予約番号を入力する

例えば、Gコード予約番号[62466]を入力します。





数字を間違えたときは、クリ ア/リセットボタンを繰り返し 押して、間違えたところまで数 字を消して、入れ直してくださ い。

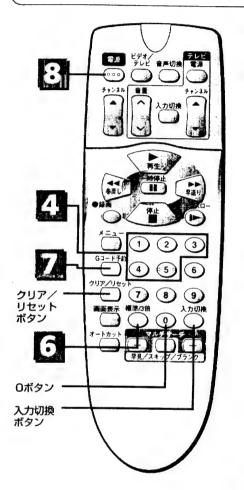
## Gコード予約ボタンを押す





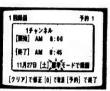
- 「予約設定」の画面が出ます。
- 「Gコードを確認」が表示され たときは10秒後に 🚺 の画面 に戻ります。テレビ欄などの Gコード予約番号をもう一度 確認して、やり直してくださ い。
- 「Gコードを確認」が表示され ているときGコードボタンを 押すとの画面に戻ります。

タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。電源を切ってくださ U10



## 1~5のボタンを押して録画の種類を選ぶ





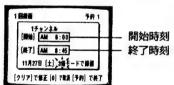


- 左の操作は「1回録画」を選ぶ例で
- 予約内容が画面に出ます。

## 5

## 画面に表示された予約内容を確認する

- Gコード予約番号の入力をまちがえて予約をやり直すときは、 「0」ボタンをおして39ページの 1 からやり直してください。
- 録画したいチャンネル、開始時刻、終了時刻が違っているとき 了してください。





## 録画モードを合わせる





標準一3倍一オート

ボタンを押すたびに左のように切り 換わります。

「オート」にすると、テープの残量 に応じて録画モードが自動的に切り 換わります(詳しくはのページ 「録 画モードをオートに合わせたとき」)。

## **BUSE**

#### 途中でGコード予約をやめるとき

- Gコード予約ボタンを1回または2回押してください。
- 予約内容について
- •番組により、録画時間が実際より長め、または短めに設定されることが
- ・放送が終了した番組のGコード予約番号を入力すると、まったく違った 予約内容か、または「Gコードを確認」が表示されます。

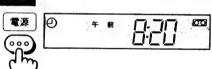
## Gコード予約ボタンを押す





- 「予約設定終了」の表示が数 秒間現れます。
- 続けて別の番組を予約すると きは、 1~7 を繰り返し ます。

## ビデオの電源を切る



- ビデオの表示窓に「②」が現 れます。
- テープが入っていないと の (タイマー録画表示) が点滅し てお知らせします。

開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動 的に電源が切れます。

#### おしらせ

#### タイマー録画予約をしたあと、ビデオ を使いたいとき

- ●ビデオの電源を入れると、再生や録 画をすることができます。 使い終わったあとは、ビデオの電源 を切ってください。
- 「つめ」の折れたテープを入れたとき
- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れ たテープは自動的に出てきます。 「つめ」の折れていないテープを入 れてから、もう一度電源を切ってく ださい。

#### オートカット機能について

- ●CMをカットしながら番組を録画す ることができます(49ページ参照)。
- タイマー録画を途中でやめるとき
- ●電源ボタンを押したあと、10秒以 内に停止ボタンを押してください。

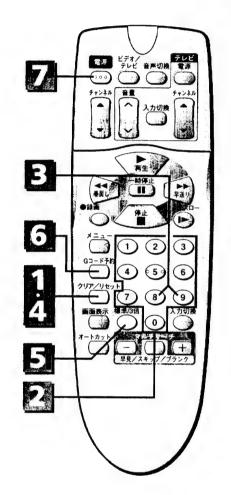


10秒以内に



#### 画面に表示されている曜日以外の毎週 同じ曜日に録画するには

42、43ページを参照して希望の曜 日になるように、日にちを合わせて ください。



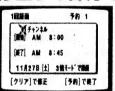
#### チャンネル、開始時刻、終了時刻を修正する

開始・終了時刻は合っているのにチャンネルが違っていることがあります。 これは、各地のテレビ局の番組編成によるものです(たとえば26チャンネ ルの番組をGコード予約したら、1チャンネルが表示されたなど)。また、 一部の地域では、異なる放送局の番組に同じGコード予約番号が掲載されて いる場合があります(たとえば、静岡県の一部の地域で、テレビ静岡と中京 テレビの番組が同じGコード予約番号で掲載されることがあります)。

6233 0ページの 0で、26チャンネルを予約したはずなのに1 チャンネルが表示されたとき(1チャンネルから26チャンネ ルに修正したい)

## クリア/リセットボタンを繰り返し押し 修正する部分を点滅させる





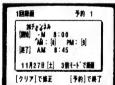
開始時刻や終了時刻を修正した いときも、同様に修正する部分 を点滅させます。

例: チャンネルの10桁の0を点滅させる

## 0~9ボタンを押してチャンネルを修正する







例:チャンネルを26に修正

- 修正したチャンネルはリモコ ンに記憶されます。 予約のたびにチャンネルを合 わせ直す必要はありません。
- 外部機器からタイマー録画す るときは、入力切換ボタンを 押して、チャンネル番号の代 わりに「L1」または「L2」を出 してください。

## 8か9ボタンを押して午前か午後を選ぶ

予約 1

**BUST** 

• [O] で始まるGコード(Gコード・ インフォ)の場合、修正できる内容 はチャンネルと録画モードだけで す。開始時刻や終了時刻は修正でき



この例の場合は、8ボタンを押 して午前(AM)を選びます。

## クリア/リセットボタンを押して録画モー ドを点滅させる





## 録画モードを合わせる





- 標準→3倍→オート
- ボタンを押すたびに左のよう に切り換わります。

• 「オート」にすると、テープ の残りに応じて録画モードが 切り換わります(詳しくはの ページ「録画モードをオート に合わせたとき」)。

#### Gコード予約ボタンを押す 6



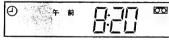


- 「予約設定終了」の表示が数 秒間出ます。
- 続けて別の番組を予約すると きは、**39~41**ページの 1 ~ 7 を繰り返してくだ さい

## ビデオの電源を切る



- ビデオの表示窓に「②」(タイ マー録画表示)が出ます。
- テープが入っていないと、② が点滅してお知らせします。



開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動 的に電源が切れます。

### **BUST**

#### タイマー録画予約したあと、ビデオを 使いたいとき

ビデオの電源を入れると、再生や録 画をすることができます。 使い終わったあとは、ビデオの電源 を切ってください。

#### 「つめ」の折れたテープを入れたとき

- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れ たテープは自動的に出てきます。 「つめ」の折れていないテープを入 れてから、もう一度電源を切ってく ださい。
- オートカット機能について
- ●CMをカットしながら番組を録画す ることができます(49ページ参照)。 タイマー録画を途中でやめるとき
- ●電源ボタンを押したあと、10秒以 内に停止ボタンを押してください。



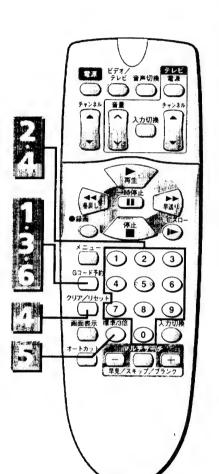
10秒以内に



ビデオやテレビの電源を入れずに、ビデオの表示窓を使ってGコード予約することができます。 1カ月先の番組まで予約可能です。



- ビデオの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。 予約の前に時計が正しく合っているか確認してください。
- Gコード表示窓予約では1回録画のみ予約できます。毎日・毎週録画は予約できません。
- 予約内容が表示窓に出ていてすべてが点滅しているときに操作を15秒以上中断すると、予約は自動的に設定されます。

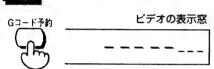


ビデオで

- 「つめ」の折れていないテープを入れる
- ビデオの電源は切っておく

#### ビデオの表示窓でGコード予約する (Gコード表示窓予約)

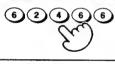
Gコード予約ボタンを押す



- 時計表示が左の表示に切り換 わります。
- 時計を合わせてないとGコード予約できません。
- すでに8つの番組が予約されていると、ビデオの表示窓に 「FULL」が出ます。

## Gコード予約番号を入力する

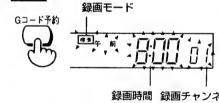
例えば、Gコード予約番号「62466」を入力します



52455---

入力する数字を間違えたときは、クリア/リセットボタンを繰り返し押して、間違えたところまで数字を消して、入れ直してください。

## Gコード予約ボタンを押す



- 開始時刻、チャンネル、録画 モードが表示され、点滅します。
- 予約内容を確認してください。「Err」が表示されたら、テレビ欄などのGコード予約番号録画時間録画チャンネルをもう一度確認して、やり直してください。
- ・終了時刻と録画日は表示されませんので確認できません。
- ・開始時刻と終了時刻は変更できません。修正したいときは、15 秒以内に電源を入れて予約を取り消したあと、60ページのG コード画面予約を行って時刻を修正してください。

## ありらせ

途中でGコード予約をやめるとき

電源ボタンを押して、ビデオの電源を入れてください。

#### 予約内容について

- ●番組により、録画時間が実際より長め、または短めに設定されることがあります。
- ●放送が終了した番組のGコード予約番号を入力すると、まったく違った 予約内容か、または「Err」が表示されます。



タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。電源を切ってください。

## チャンネルが違っているときは、修正する









例:チャンネルを26に修正

- クリア/リセットボタンを押してチャンネルの表示を点滅させてから、数字ボタンで修正してください。
- 外部機器からタイマー録画するときは、入力切換ボタンを押して、チャンネル番号の代わりに「L1」または「L2」を出してください。

## 5

## 録画モードを合わせる





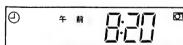
ボタンを押すたびに左のように切り換わります。
 「表示なし(オート)」にすると、テープの残量に応じて録画モードが自動的に切り換わります(詳しくはのページ「録画モードを「オート」に合わせたとき」)。



## Gコード予約ボタンを押す



- ビデオ表示窓に「②」が出ます。
- テープが入っていないと「①」 が点滅してお知らせします。



開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。

## **B000**

タイマー録画予約したあと、ビデオを 使いたいとき

ビデオの電源を入れると、再生や録画をすることができます。使い終わったあとは、ビデオの電源を切ってください。

#### 「つめ」の折れたテープを入れたとき

- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れたテープは自動的に出てきます。 「つめ」の折れていないテープを入れてから、もう一度電源を切ってください。
- オートカット機能について
- CMをカットしながら番組を録画することができます(個ページ参照)。タイマー録画を途中でやめるとき
- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。



10秒以内に



# タイマー予約する(画面予約)

録画したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などをリモコンで予約します。 Gコード予約番号がわからない場合などにご利用ください。現在より1年先までの番組を予約することができます。



**マル** ビデオ/ テレビ テレビ 音声切換 電源

1 2

0

一 十、 早見/スキップ/ブランク

チャンネル

• ビデオの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。 予約の前に時計が正しく合っているか確認してください(時計の合わせかたは20ページ参照)。

4チャンネルを、午後9時00分から午後10時55分まで、 11月6日に、3倍モードで録画するとき



・テレビの電源を入れる

●テレビの入力切換を「ビデオ」にする (またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)



• 「つめ」の折れていないテープを入れる



## Gコード予約ボタンを2回押す





- 「予約設定」の画面が現れま व.
- 時計を合わせていないと、時 計合わせの画面が現れます。
- すでに8つの番組が予約され ていると、ビデオの表示窓に 「FULL」が現れます。

## 1~5のボタンを押して録画の種類を選ぶ







左の操作は「1回録画」を選ぶ 例です。

## 録画したいチャンネルを合わせる







- ひとけたのチャンネルを合わ せるときは、初めにOボタン を押してください。
- 外部機器からタイマー録画す るときは、入力切換ボタンを 押してチャンネル番号の代わ りに「L1」または「L2」を表示 させてください。

タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。電源を切ってくださ

## 開始時刻、終了時刻、日にちの順に合わせる



(時) (分)

1100

(月)



ボタン、午後 (PM) は9ボタ ンを押して選びます。終了時 刻のAM/PMは自動的に表示 されます。 昼の12時は「PM00:00」、

● 開始時刻は、午前(AM)は8

- 夜の12時は「AMOO:00」に 合わせます。
- 日にちを合わせると曜日は自 動的に表示されます。

## 録画モードを合わせる





- ボタンを押すたびに左のよう に切り換わります。
- 「オート」にすると、テープの 残りに応じて録画モードが自 動的に切り換わります(60ペ ージ「録画モードを「オート」 に合わせたとき |参照)。



## Gコード予約ボタンを押す

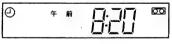




- 「予約設定終了」の表示が数 秒間現れます。
- 続けて別の番組を予約すると きは、1~6を繰り返し ます。

## ビデオの電源を切る





- ビデオの表示窓に「①」(タイ マー録画表示)が出ます。
- テープが入っていないと、② が点滅してお知らせします。

開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動 的に電源が切れます。

## **6060**

#### タイマー録画予約したあと、ビデオを 使いたいとき

- ●ビデオの電源を入れると、再生や録 画をすることができます。 使い終わったあとは、ビデオの電源 を切ってください。
- 「つめ」の折れたテープを入れたとき
- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れ たテープは自動的に出てきます。 「つめ」の折れていないテープを入 れてから、もう一度電源を切ってく ださい。
- オートカット機能について
- ●CMをカットしながら番組を録画す ることができます(49ページ参照)。 タイマー録画を途中でやめるとき
- ●電源ボタンを押したあと、10秒以 内に停止ボタンを押してください。



10秒以内に



画面に表示されている曜日以外の毎週 同じ曜日に録画するには

42、43ページを参照して希望の曜 日になるように、日にちを合わせて ください。



**BUST** 

い。

予約している途中で修正するとき

を戻して行ってください。

途中で予約をやめるとき

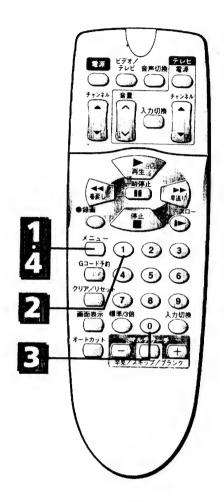
クリア/リセットボタンを繰り返し

•Gコード予約ボタンを押してくださ

押して、修正したいところまで点滅

## 予約の確認・取り消しをする・

Gコード予約した内容も、リモコン予約した内容も次の方法で確かめたり、取り消したりできます。





テレビの電源を入れる

• テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャン ネル1または2を選ぶ)

ビデオの電源を入れる



## メニューボタンを押す

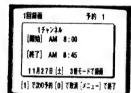
メニュー画面が出ます。





2

## 1ボタンを押す



- 予約内容が出ます(予約が1つも ないときは画面は切り換わりませ
- 続けて別の予約内容を見たいとき は、1ボタンを繰り返し押してく ださい。

## **BUST**

●メニュー画面や予約内容の画面は、約1分たつと自動的に元の画面に 戻ります。

## 予約を取り消したいときは、Oボタンを押す



- 次の予約内容またはメニュー画面 に切り換わります。
- 続けて別の予約も取り消したいと きは、2、3を繰り返してくだ

# 確認・取り消しが終わったら、メニュー ボタンを押す



元の画面に戻ります。

## 予約した番組のCMをカットする……・



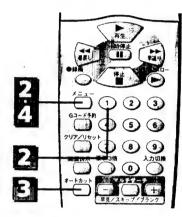
予約した番組がステレオ放送のときは、番組もCMもカットされ、何も録画されません。ステレオ放送の番組を予約 するときは、オートカット機能を使わないでください。



- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(また) は、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)



ビデオの電源を入れる



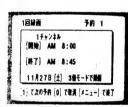
タイマー録画予約する

❸~●ページの操作を してタイマー録画予約を してください。

メニュー画面を出し「1 予約の確認/取 消」を選ぶ







予約内容が出ます。

オートカットボタンを押して〔オートカ ット※)を出す





続けて別の番組もCMカットして録画したいと きは、1ボタンを押して別の予約内容を出してか らオートカットボタンを押して (オートカッ トよ〕を出してください。

#### **8080**

•オートカット機能を解除するには、解除したい内容 を選んでからオートカットボタンを押してメマーク を消してください。

メニューボタンを押す



元の画面に戻ります。

## **おしらせ**

リモコンのタイマー録画予約をビデオに転送したとき、 テレビ画面に予約の内容が約1分出ます。このとき、 オートカットボタンを押すと、オートカットの設定が できます。

録画が始まってから、オートカット機能を解除するには

●電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押 してください。録画が終了し、オートカット機能が解

# タイマー予約・録画のご注意 ……

Gコード予約とリモコン予約に共通の内容です。

## ■Gコード表示窓予約中に、ビデオの表示窓に「Err」が出たとき

Gコード予約番号が間違っています。Gコード予約番号を確認してください。

### ■Gコード予約またはタイマー予約中に、 ビデオの表示窓に「FULL」が出たとき

すでに8つの番組が予約されていますので、予約はできません。不要な予約を取り消してください(49ページ参照)。

#### ■ タイマー録画中のボタン操作

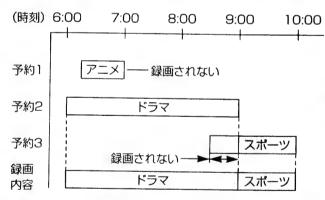
一時停止や、録画モードの変更などのボタン操作はできません。

#### ■60分以上の停電があったとき

ビデオの表示窓が「--:--」に変わり、時計と予約内容が消えてしまいます。時計合わせと予約をやり直してください(時計合わせは**2**ページ、予約は30~47ページ参照)。

#### ■ 予約内容が重なったとき

先に始まった番組が最後まで録画されたあと、次の番組が 途中から録画されます。



## ■ タイマー録画中にテープがなくなったとき

自動的にビデオの電源が切れ、テープがビデオから出てき ます。

## ■ 日立製の他のビデオのリモコンを使うとき

時計表示窓付きリモコンは、リモコンの予約内容をそのまま本機に転送することができます。 予約を転送すると、表示窓に「PROG」が出ます。

### ■ タイマー録画予約後、電源を切り忘れたとき



ビデオの電源が「入」になっていると、タイマー録画開始5 分前に、ご覧になっているテレビ画面に上の警告表示が現れ、ビデオの電源が自動的に切れます。

#### ■録画モードを「オート」に合わせたとき

テープの残り時間に応じて自動的に録画モードが切り換わります。

- 「標準」で録画を始めて、途中でテープがなくなりそうになると録画モードを自動的に「3倍」に切り換えます。
- 最初から「3倍」で録画を始めても、録画時間が足りないと きは、最後まで録画されません。
- 録画モードの切り換わった部分を再生すると、画像が乱れます。
- 2つ以上の番組を「オート」でタイマー録画予約すると、テープの残り時間と番組の録画時間によっては、2つ目以降の番組が録画されないことがあります。

たとえば、T-120のテープの巻始めから、1つ目の2時間番組を「オート」でタイマー録画予約すると「標準」で2時間(最後の約5分は「3倍」)録画されます。このため、2つ目以降の番組は録画されません。

#### ■ ケーブルテレビのBS放送番組をGコード 予約するとき

予約設定画面に「L1」表示が自動的に出ます。このときは、 クリア/リセットボタンを押して「L1」表示を点滅させたあ と、ケーブルチャンネルに合わせてください。

#### ■ ケーブルテレビを使用しながらUHF放送 をタイマー録画するとき

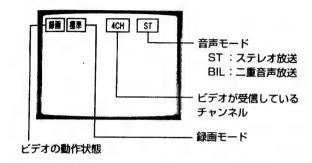
「CATV」の設定が「入」になっているとき、UHF放送の番組をタイマー録画するときは、UHF放送のチャンネルを変更し、その変更したチャンネル番号を予約してください(63ページ参照)。

## 画面表示を見る

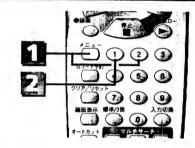
テレビ画面にビデオの動作状態や、チャンネル、時計、テープの走行経過時間などを表示することができます。

#### テレビ画面表示

「ビデオモード設定」で「OSD表示」を「オート」に設定していると、ビデオを操作するたびに、下の表示がテレビの画面に約8秒間出ます。



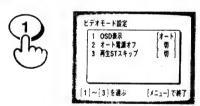
#### 画面表示を入/切する



1 メニュー画面を出し「ビデオモード設定」 を選ぶ



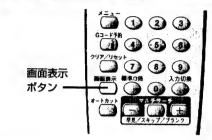
1ボタンを押して「オート」または「切」 にする



「切」にするとビデオを操作しても、テレビ画面 に動作表示などは出ません。

ただし、画面表示ボタンやメニューボタンを押したときやオートカット機能などをお使いのときは、表示が出ます。

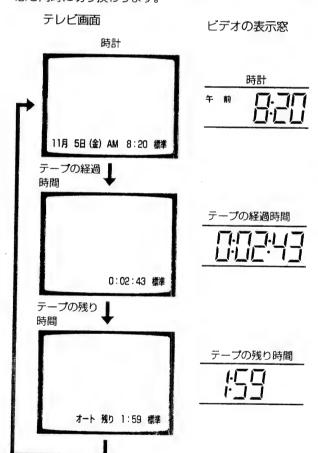
## 時計、経過時間、テープの残り時間を切り換える



#### 画面表示ボタンを押す



画面表示が出ている間にボタンを押すと、ビデオの表示 窓も同時に切り換わります。



### 母母母母

- •時計が表示されているときにテープを再生/録画/早送り/巻戻しを行うと、自動的にテープの経過時間に切り換わります。
- 時計またはテープの残り時間に切り換えるときは、 画面表示ボタンを押してください。

# タイマー録画

## 残り時間・経過時間を表示する……

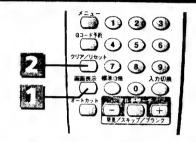
テープの走行中、テープの残り時間を「時・分」で表示できます。また、走行の経過時間を「時・分・秒」で表示する こともできます。



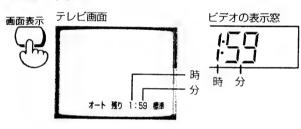
テープの残り時間は、録画や再生を始めて約1分後に表示されます。

テープが動き始めてしばらくは、「ーー: ーー」の表示が出ます。

#### テープの残り時間を表示する



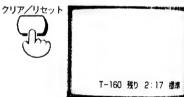
## 画面表示ボタンを押して、残り時間を



テープを入れたばかりのときは、「---: ---」 が表示されます。

再生または録画を始めると、約1分後に残り時間が出ます。

### クリア/リセットボタンを押して、テ ープの長さを選ぶ



テープの長さ	画面表示
T-120以下	オート
T-140, T-160	T-160
T-180	T-180
T-210	T-210

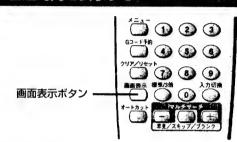
• テープの長さに合わせて表示を選んでください。これで正しい残り時間が表示されます。

## おしらせ

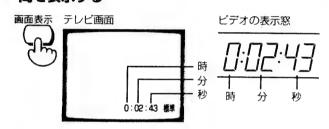
#### テープの残り時間の表示について

- ●何も録画していないテープやT-30/60/90/ 120/140/160/180/210以外のテープでは、 残り時間が正しく表示されません。
- ●早送りや巻戻しのときは、テレビ画面に正しく表示が出ません。

### 経過時間を表示する



## **画面表示ボタンを押して、テープの走行経過時間を表示する**



## **BCB**

#### 経過時間の表示について

- ●テープを取り出すと、自動的に「0:00:00」に戻ります。
- 経過時間は、テープに何も録画されていない部分では動作しません。このときテープ再生すると、ビデオの表示窓の秒の数字の位置に

#### 7-1-1-1

と表示されます。

•録画または再生中に、クリア/リセットボタンを押すと、経過時間が「0:00:00」になります。 録画や再生が終わってから、見たい場面を探すとき 便利です。

# ビデオの機能を画面で選ぶ (お好みセレクト)

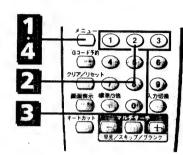
ビデオの動作や機能を、お好みに合わせて選ぶことができます。。



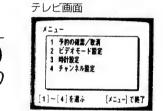
- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)

ビデオで

ビデオの電源を入れる



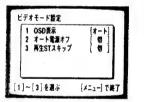
## メニューボタンを押す



メニュー画面が出ます。

## 2ボタンを押す





- お好みセレクト(ビデオモード設定)の画面が 出ます。
- 各項目の説明は、右段をご覧ください。

## BUSE

- ●メニュー画面やお好みセレクトの画面は、約1分たつ と自動的に元の画面に戻ります。
- •工場出荷時は 2 の画面に合わせてあります。

### 3 合わせたい項目の番号(1~3ボタン) を押して設定を変える

おおおおおおからます。

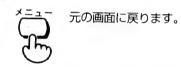
おおいときは





• [] 内の表示が現在の設定を示しています。 ボタンを押すたびに[]内の文字が変わります。

## **メニューボタンを押す**



### 「ビデオモード設定」画面の説明

#### 1 OSD表示 オート または 切

オート	ビデオを操作するたびに動作表示などが テレビ画面に出ます。 • 詳しくは <b>⑤</b> ページ「画面表示を入/切 する」をご覧ください。
म	ビデオを操作しても、テレビ画面に動作表示などは出ません。 ただし、画面表示ボタンやメニューボタンを押したとき、またはオートカット機能などをお使いのときは、表示が出ます。

#### 2 オート電源オフ 切または 21 または 61

/	
切	オート電源オフ機能は働きません。
2H	ビデオの電源を入れたまま何も操作しないと、2時間後に自動的に電源が切れます。 ・ 詳しくは@ページ「ビデオの電源を自動的に切る」をご覧ください。
6H	ビデオの電源を入れたまま何も操作しないと、6時間後に自動的に電源が切れます。

#### 3 再生STスキップ入または 切

<b>\</b>	録画したテープを再生すると、CMの部分を自動的にスキップ(早送り再生)します。テレビ画面に「STスキップ」と数秒間表示されます。
<b>b</b>	再生STスキップ機能は働きません。

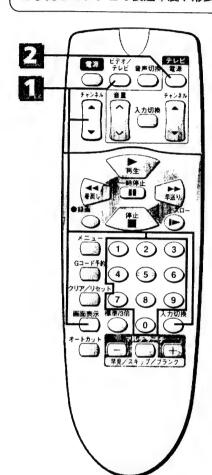
# リモコンで他社のテレビを操作する

本機のリモコンで、日立製以外にも他社9社のテレビを操作できます。使い始めるとき、次のようにテレビコードを 設定してください。

操作するたびに設定し直す必要はありません。



お手持ちのテレビの製造年度や形式により、操作できない、あるいは一部のボタンが働かないことがあります。



ビデオ/テレビ切換ボタンを押しながらボタンを押し て、テレビのメーカーに合ったテレビコードを設定す る













## **BUB**

- ●松下、サンヨー、シャープはテレビコードが2種類あります。松下、 シャープは電源の「入/切」できるコードを選んでください。サンヨ ーはチャンネルボタンが正しく働くコードを選んでください。
- 数字ボタンでテレビチャンネルを選ぶことはできません。
- リモコンの電池を交換したときは、もう一度テレビコードを合わせ直 してください。

## テレビ電源ボタンを押す

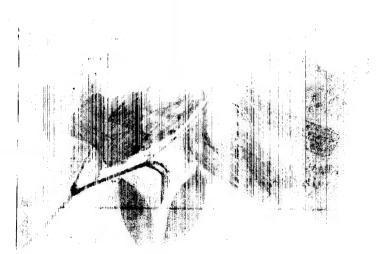


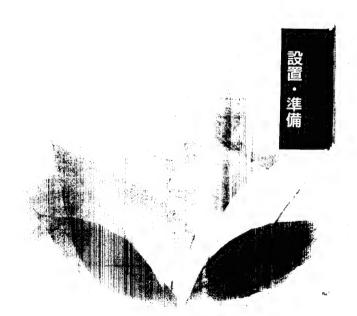
テレビ電源ボタンを押してテレビの「入/切」ができれば、このリ モコンで操作できます。

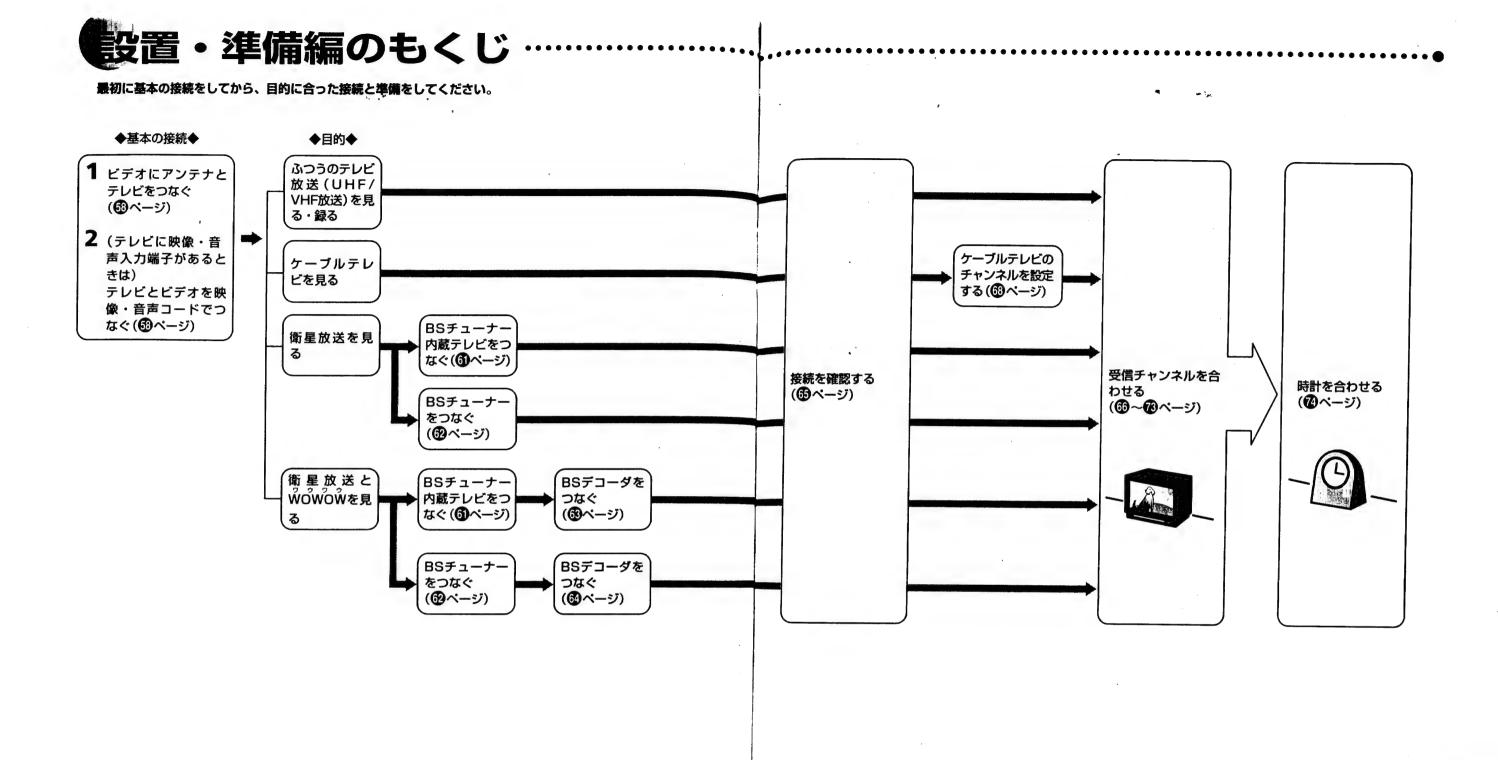


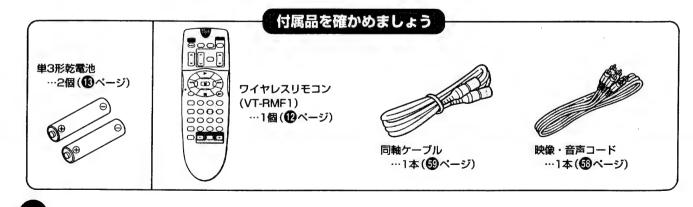
# 設置·準備編

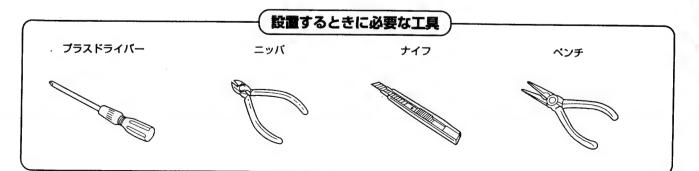
ご自分で設置するには





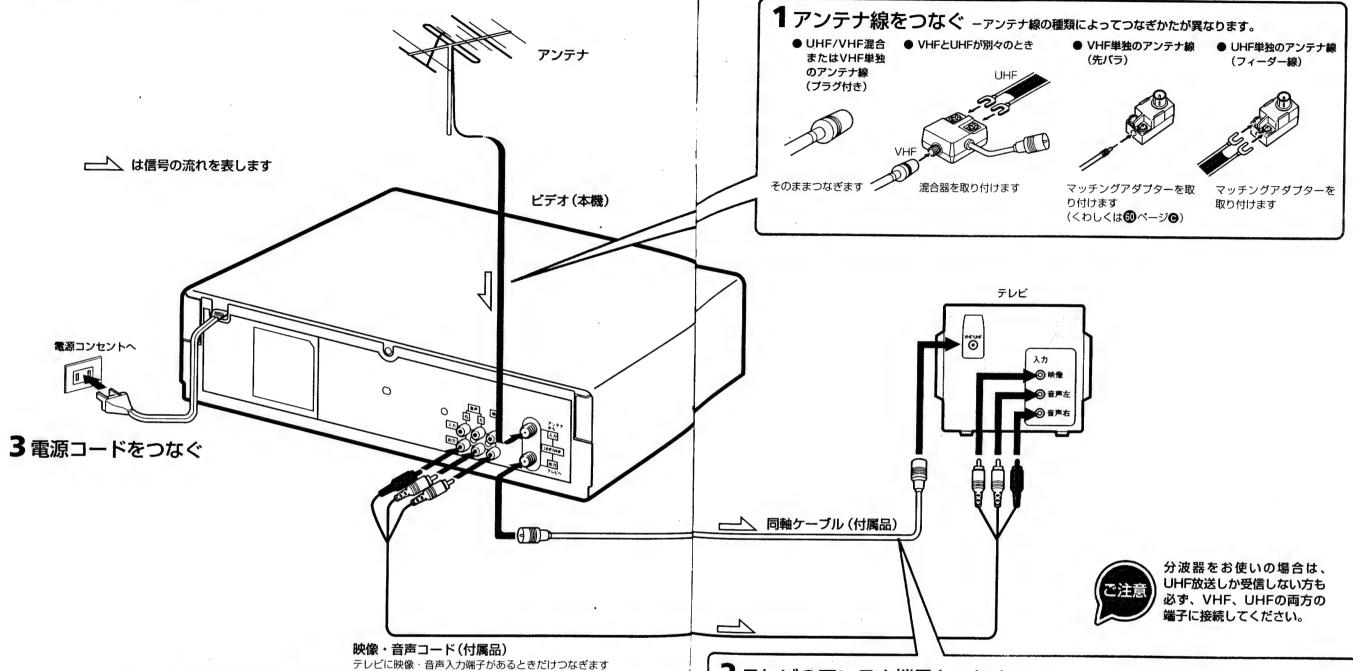








テレビにつながっているアンテナ線をはずし、はずしたアンテナ線とテレビをビデオにつなぎます。 アンテナ線やテレビのアンテナ端子の種類によって、つなぎかたが異なります。

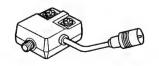


## 接続に使う部品--必要に応じてお使いください。

- 同軸ケーブル (付屬品)
- マッチングアダプター VT-BF11 086 (別売品)



- 分波器VT-BF11 096 混合器VT-MIX1 (別売品)
- (別売品)
- ブースター (別売品) 電波が弱い地域でテレ ビの映りが悪いときに おすすめします。



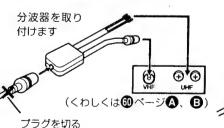
## 2 テレビのアンテナ端子とつなぐ

付属の同軸ケーブルを使ってつなぎます。アンテナ端子の種類によってつなぎかたが異なります。

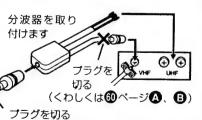
● UHF/VHF端子のとき

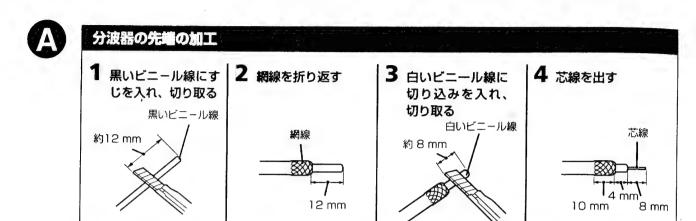


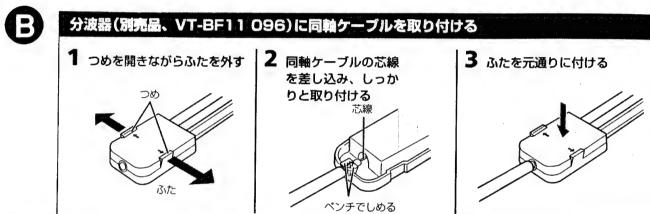
● UHF/VHF端子が別々のとき

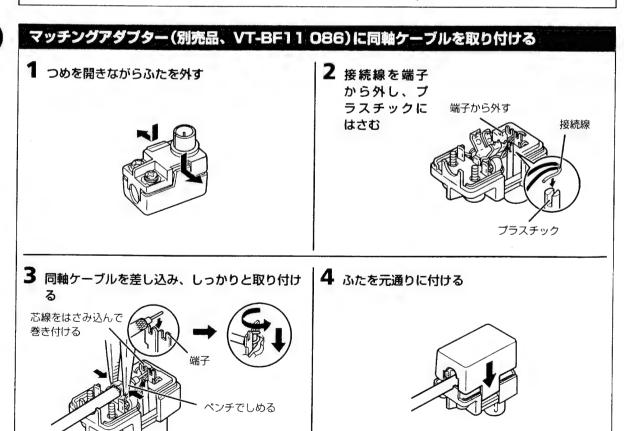


● VHFとUHF端子が別々でVHF端子が ネジ式のとき



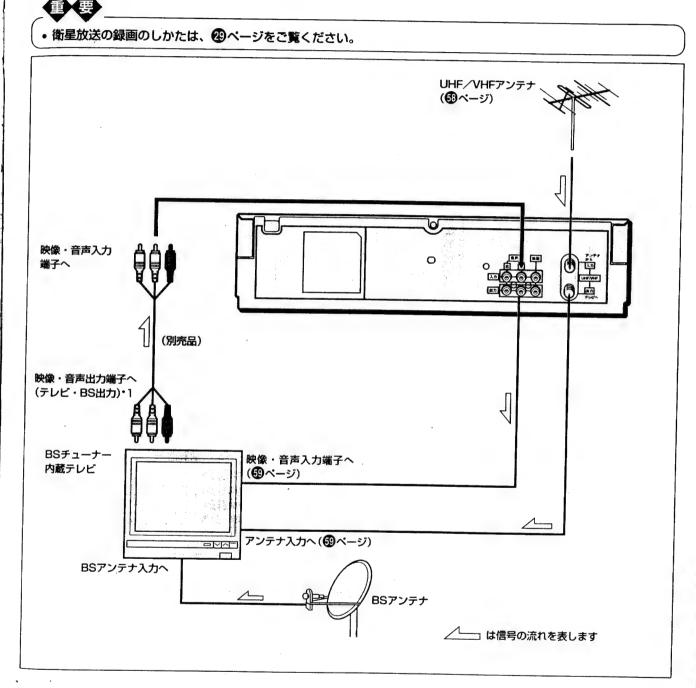






# BSチューナー内蔵テレビをつなぐ …………

衛星放送を録画するときは、BSチューナー内蔵テレビをつないでください。 ただし、テレビの映像・音声出力端子(\* 1)が独立したBS出力端子ではないテレビをつないだ場合は、異常な映像や音声が出ることがあります。このような場合は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

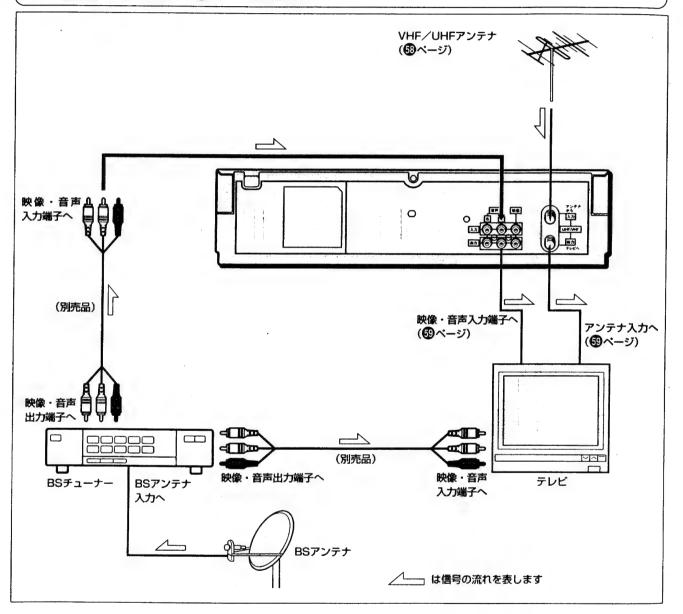


設置・準備

# BSチューナーをつなぐ……

衛皇放送を録画するとき、お使いのテレビがBSチューナーを内蔵していないときは、BSチューナーをつないでください。

• 衛星放送の録画のしかたは、29ページをご覧ください。

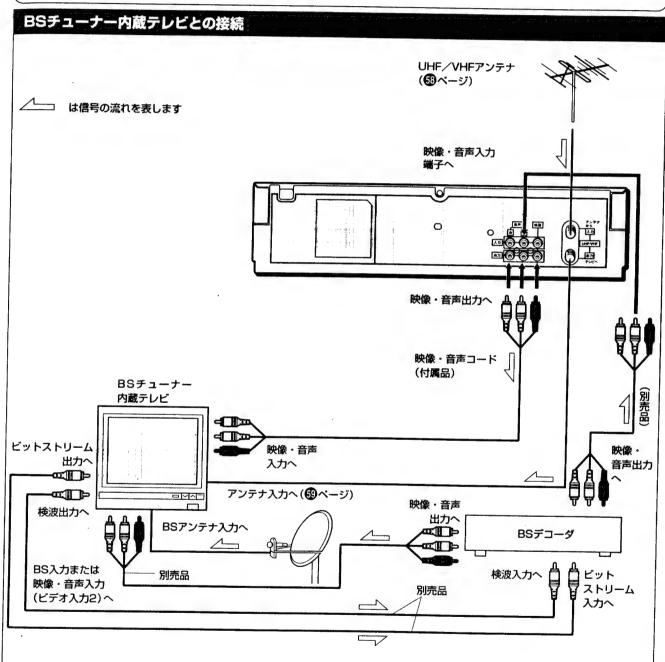


# BSデコーダをつなぐ・

有料放送のWOWOW(BS5チャンネル)を見るには、JSB(日本衛星放送株式会社)との受信契約と専用のBSデコーダが必要です。

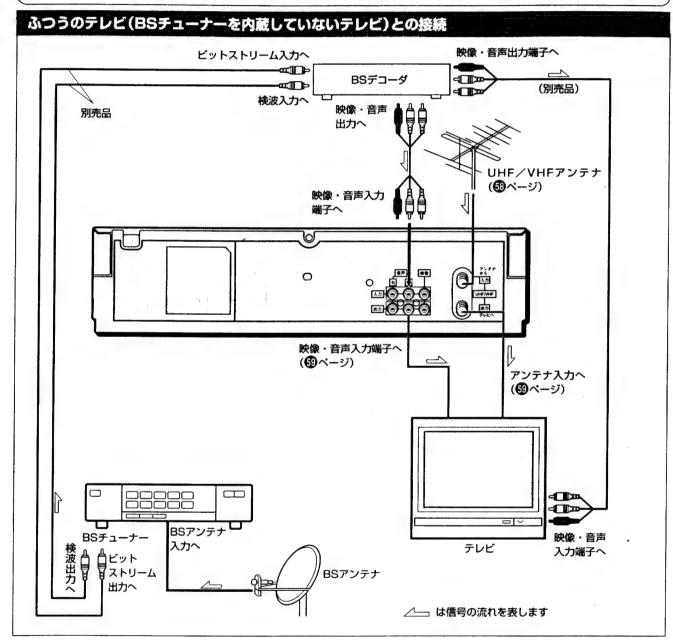


- VHF/UHFアンテナの接続については®~®ページをご覧ください。
- 衛星放送の録画のしかたは、20ページをご覧ください。





衛星放送の録画のしかたは、20ページをご覧ください。



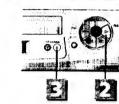
# ビデオとテレビの接続を確認する……

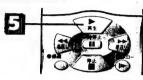
接続が終わったら、正しく接続できたか確認してください。

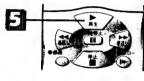


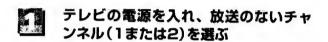
テープが入っていると正しく接続できたか確かめることができません。テープを取り出してから操作を始めてくだ

#### アンテナ線だけでテレビとビデオをつないで いるとき















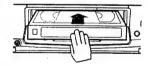
• 自動的に電源が入り、ビ デオの表示窓に「02ch」 が表示されます。

#### ビデオ本体のチャンネル△ボタンを押して、 テレビで選んだチャンネルを表示させる



- ボタンを押すたびにO2ch(2チャ ンネル) →OFF (切) →O1ch (1チ ャンネル)の順に表示されます。
- ここで選んだチャンネルがビデオ 専用チャンネル (ビデオチャンネ ル)になります。

## 録画済みのテープを入れる



自動的に電源が入ります。

## 再生ボタンを押す



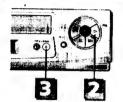
再生が始まります。映像と音声が出れば、正し く接続されています。

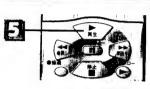
## **BOST**

ビデオの再生画が映らないとき

- ●アンテナ線の接続を確かめてください(⑤)、⑥ペー
- テレビのビデオチャンネルを合わせ直してください。

### 映像・音声コードを使ってテレビとビデオを つないでいるとき

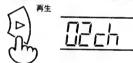




ビデオとテレビの電源を入れ、テレビ の入力切換を「ビデオ」にする

ビデオで選んだ番組がテレビに映ります。

ビデオの電源を切ってテープを入れず に、ビデオ本体の再生ボタンを押す

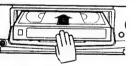


• 自動的に電源が入り、ビ デオの表示窓に「02ch」 が表示されます。

ビデオ本体のチャンネル△ボタンを押して、 「OFF(切)」を表示させる

• ボタンを押すたびにO2ch (2チャ ンネル) →OFF (切) →O1ch (1 チャンネル) の順に表示されます。

#### 録画済みのテープを入れる 4



自動的に電源が入ります。

## 再生ボタンを押す



再生が始まります。映像と音声が出れば正しく 接続されています。

## **BUSE**

ビデオの再生画が映らないとき

映像・音声コードの接続を確かめてください(3)、 **69**ページ参照)。

お住いの地域により(たとえば東京と大阪、あるいは北海道と九州では)、受信できるチャンネルが違います。 このため、お住いの地域に合わせてビデオの受信チャンネルを合わせる必要があります。 オートチャンネル設定を行うと、お住いの地域で受情できるチャンネルがすべて、自動的に設定できます。

テレビで

- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(また) はビデオチャンネル1または2を選ぶ)

・ビデオの電源を入れる

#### チャンネルを設定する



#### メニューボタンを押す



メニュー画面が出 ます。

#### 4ボタンを押す





「チャンネル設定」 画面が出ます。

### 3ボタンを押して「3オートチャンネル 設定」を選ぶ

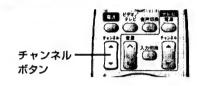


- ●受信できたチャンネルを自動的に記憶してい きます(約2分かかります)。
- 記憶が終わると、「チャンネル設定」画面に戻
- •メニューボタンを押すとテレビの受信画面に なります。

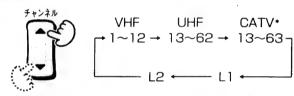
## **BUST**

工場出荷時は、VHF放送の1~12チャンネルが受信 できるように調整されています。

#### チャンネルが映るかどうか確認する



## チャンネルボタンを押して、チャンネルを確認



\* CATVチャンネルを設定したとき表示され る(63ページ)

チャンネルボタンのム側を押すと上記の矢印の 順にチャンネルが出ます。▽側を押すと、逆の 順にチャンネルが出ます。

#### ● 放送のないチャンネルが設定されているとき

電波状態によっては、放送のないチャンネルが設定さ れることがあります。不要なチャンネルは飛ばすこと ができます(69ページ参照)。

● チャンネルの表示がテレビ番組表の数字と合わない とき

チャンネルの表示を、テレビ番組表と同じ数字に変え ることができます(60ページ参照)。

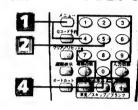
チャンネルが1つも設定されなかったり、画がきれい に映らないときはアンテナ線の接続を確かめてくだ さい(53、59ページ参照)。



- BS放送やケーブルテレビのチャンネル表示を変えることはできません。
- 録画、再生中に外部入力(L1またはL2)が選んであるときは、 2 の操作をしても「チャンネル表示の設定」 画面 を出すことはできません。

#### チャンネルの表示を変える

お住いの地域により、チャンネル表示がテレビ番組表の 数字と違うことがあります。このとき、次のようにして、 数字を合わせることができます。





例えば…チャンネル表示「60CH」を「4CH」に変えたい

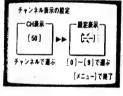
#### 60ページの 1、2の操作で「チャン ネル設定」画面を出す



「チャンネル設定し 画面が出ます。

## 5ボタンを押す

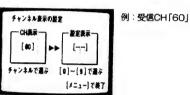




「チャンネル表示の 設定」画面が出ま す。

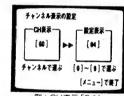
## 表示を変えたいチャンネルを受信する





## 0~9ボタンで表示したい数字を選ぶ





例: CH表示[04]

- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。
- 修正するときは、数字ボタンで正しい数字を 入れ直してください。
- 続けて他のチャンネル表示を変えたいとき は、3、4を繰り返してください。

## ケーブルテレビをお使いになるとき

#### ケーブルテレビの受信契約について

ケーブルテレビを受信するには、使用する機器ごとにケ ーブルテレビ会社との加入手続が必要です。さらに、ス クランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、アダ プターが必要になります。

詳しくは、ケーブルテレビ会社にご相談ください。ケー ブルテレビの受信はサービスの行われている地域のみ受 信可能です。

チャンネルを微調整する

映りが悪いチャンネルを選ぶ



「チャンネルの設定/取消」画面を出す



左段の 1 、 2 の操作をしてください。

画像を見ながら、早送りまたは巻き戻 しボタンで調節する



一度、早送りまたは巻戻しボタンを押すと画像 が出ます。画像が最もよく映るように調節して ください。

再生ボタンを押す





- 続けて他のチャンネルも微調節したいとき は、一~こを繰り返してください。
- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

#### ケーブルテレビのチャンネルを設定する

- 66ページの □、□の操作で「チャン ネル設定」画面を出す
- 1ボタンを押して「1CATV」を「入」に





2ボタンを押して「2オートチャンネル 設定」を選び、決定ボタンを押す



VHFチャンネル(1~12) →UHFチャンネル(13~ 62) → CATVチャンネル (C13~C63)の順で、 CATVも設定されます。

#### ケーブルテレビチャンネルを設定したときに リモコンのO~9ボタンでUHF放送の13~ 62チャンネルを選ぶには

ケーブルテレビチャンネルを設定したとき、チャンネル ボタンを使うと全部のチャンネルが選局できますが、リ モコンの0~9ボタンで13~63チャンネルを選ぶとケー ブルテレビが選局され、UHF放送の13~62チャンネル は選局できなくなります。

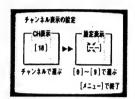
リモコンの0~9ボタンで全部のチャンネルを選局するに は、前ページの 🕡 ~ 🧾 の操作で、UHF放送のチャンネ ル表示を1~12チャンネルの空いているチャンネルの数 字に変えてください。

例えば…UHF放送の18チャンネルの表示を、空きチャ ンネル9に変える

→ページの ・ への操作で「チャン ネル表示の設定」画面を出す

チャンネルボタンでUHF18チャンネ ルを選ぶ

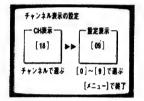




0~9ボタンで9チャンネルを選ぶ







メニューボタンを押す

これで、Oボタン、9ボタンと押すと、UHF18 チャンネルが選局できます。

## **BUST**

- お住いの地域によっては、0~9ボタンで全部のチ ャンネルを選局できないことがあります。
- ケーブルテレビを使用しながらUHF放送をタイマー 録画するとき
- ●「CATV」の設定が「入」になっているとき、UHF放 送のタイマー録画はできません。

UHF放送の番組をタイマー録画するときは、「ケー ブルテレビのチャンネルを設定したときにリモコン の0~9ボタンでUHF放送の13~62チャンネルを 選ぶには」で変更したチャンネル番号で予約してく ださい。

## 4ボタンを押す

定」を選ぶ





チャンネル数字

1 CATV 2 チャンネル帕オート設定 3 オートチャンネル設定 4 チャンネルの設定/取消 5 チャンネル表示の設定

[1]~[5]を選ぶ [メニュー]で終

チャンネルを飛ばす/元に戻す

たり、元に戻したりすることができます。

ルをメモしておくと、便利です。

オートチャンネル設定をすると、放送のないチャンネル

や、電波が弱いチャンネル、妨害が入るチャンネルも設

定されることがあります。これらのチャンネルを飛ばし

チャンネルを飛ばすときは、あらかじめ不要なチャンネ

\*

メニュー画面を出し、「4 チャンネル設

「チャンネルの設 定/取消|画面が出 ます。

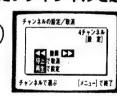
「チャンネル設

定」画面が出ま

す。

飛ばしたいチャンネル、または元に戻 したいチャンネルを選ぶ





L1、L2チャンネル を飛ばすときまたは 元に戻すときは、入 力切換ボタンを押し て、L1、L2を選ん でください。

停止ボタン、または再生ボタンを押す





**プログラインネルを飛ばすときは停止ボタン、元に** 戻すときは再生ボタンを押します。

- これで、飛ばしたチャンネルはチャンネルボ タンで選べなくなります。
- 続けて他のチャンネルも飛ばすときは、 3 4 を繰り返します。
- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

# エリアコードで受信チャンネル を合わせる

お住まいの都市のエリアコードを入力すると、エリアコード一覧表に記載された放送局を自動的に設定することができます。



エリアコード一覧表に記載されている都市にお住まいでも、地域によって放送局が異なる場合があります。隣接する都道府県のエリアコードも参考にして、お住まいの地域で受信できる放送局の組み合わせに一番合ったエリアコードを選んでください。

メニューボタンを押し、「4チャン ネル設定」を選んで決定ボタンを押 す

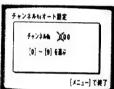






2ボタンを押す





「チャンネルNoオート設定」画面が出ます。

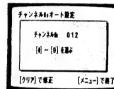
3

エリアコード一覧表からお住まいの都市のエリアコードを調べて、O~9の数字ボタンで番号を設定し、メニューボタンを押す

① ② ③

000

0 % 0 0 0

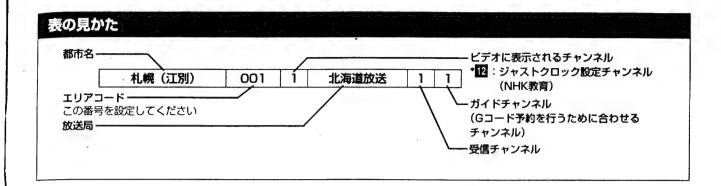




- 番号をすべて選んで、メニューボタンを押してください。テレビの受信画面になります。
- 数字を間違えたときは、クリア/リセットボタンを繰り返し押して、間違えたところまで数字を消して、入れ直してください。

#### ■エリアコード一覧表

都道府県	都市名	エリアコード			T									_			
北海道	札幌(江別)	001	1 北海道放送	Tili	13	NHK総合	3 80	1 5	札幌テレビ	5	5	A II II III III	110100	1	1 = 1	- 1	
	小樽	067	2 NHK教育	2 9		北海道テレビ	4 35			7	_	NHK教育			7 テレビ北海道		7 17
	旭川	048	2 NHK教育			札幌テレビ	7 5			9	_	9 北海道放送	9 1		NHK総合		80
	名寄	100	4 NHK総合	4 8		札幌テレビ	6 5		北海道放送	10	801	11 北海道放送 NHK教育	11 1		3 テレビ北海道	33	
	稚内	10:	10 北海道放送	10		札幌テレビ			北海道テレビ		25	26 北海遊文化	12 90		1 北海道テレビ		35
	室蘭	068	2 NHK教育	2 9			7 5								B NHK総合		80
	苦小牧	066	47 テレビ北海道	47 1		NHK教育			NHK総合			11 北海道放送 53 北海道文化	11 1		テレビ北海道		17
	西館	052	4 NHK総合			北海道放送	6 1	1 3	NHK教育			12 札幌テレビ			北海道放送		5   1
	帯広	050	4 NHK総合			北海道放送	6 1	110	礼幌テレビ	10	5				テレビ北海道		17
i	\$H\$8	051	P NHK教育	2 9		札幌テレビ	7 5		NHK総合			NHK教育 11 北海道放送			北海道文化		27
	網走	102	1 北海道放送	1 1		NHK総合	3 80				5		111 1		北海道テレビ		35
Ī	北見	049	2 NHK教育	2 9		札幌テレビ	7 5					NHK教育			北海道文化		27
A/A	青森(弘前)	005	1 青森放送	1 1	3	NHK総合	3 80	_	1100			53 北海遺放送	53 1		北海道文化		27
	八戶	053	2 NHK教育			NHK総合			NHK教育			34 青森朝日			青森テレビ		38
t	<b>6</b> 52	103	4 NHK総合			青森放送	10 1	)	青森放送	11		31 青森朝日			青森テレビ		38
光手	<b>新</b> 图	003	4 NHK総合			岩手放送		-	NHK教育			56 青森朝日			青森テレビ		38
	釜石	104	2 NHK総合			岩手放送			NHK教育			31 岩手朝日			岩手めんこい		33
	一戸	: 05	2 岩手放送			NHK股合			NHK教育			58 テレビ岩手			めんこい		33
秋田	秋田	005	2 NHK教育				5 80		NHK教育			27 岩手朝日			めんこい		33
	大館	054	4 NHK総合			NHK総合 秋田放送			秋田放送			31 秋田朝日			秋田テレビ		
	大曲	108	41 秋田朝日	41 3				_	NHK教育			57 秋田テレビ			秋田朝日	59	
1975	仙台	004	1 東北放送	1 1		NHK教育			NHK総合			17 秋田放送			秋田テレビ	51	
	石巻	106	48 NHK教育			NHK総合	3 80		NHK教育			2 仙台放送			東日本放送		
-	気仙沼	107	? NHK総合			NHK総合	51 80		宮城テレビ			7 仙台放送			東北放送	59	
LUFE	山形	006	4 NHK教育	2 80		東北放送	4 1	6	仙台放送		12	NHK教育			宮城テレビ	37	
	は間(酒田)	055	一山形放送	4 90		NHK総合			山形放送			30 さくらんぼテレヒ			テレビュー山形		36
F	米沢		50 NHK教育			NHK総合	3 80		NHK教育			2 テレビュー山形			さくらんぽテレヒ		
福島	福島(郡山)	007				NHK総合			山形放送			6 テレビュー山形			山形テレビ	58	
,,,,,,	いわき	057	141 11 47 14	2 90		NHK総合	9 80		福島テレビ	11		11 テレビュー福島			福島中央	33	
	会津若松	056	4 NHK総合	4 80		福島テレビ	8 11		NHK教育			8 福島中央			福島放送	60	35
茨城	水戸	038	1 NHK総合	1 80		NHK教育	3 90		福島テレビ	-		7 福島中央		41	福島放送	41	
^**	日立(ひたちなか)	069	! NHK総合	44 80		NHK教育	46 90		日本テレビ			5 TBSテレビ	40 6	8	フジテレビ	38	8
栃木	宇都宮		)NHK総合	52 80		NHK教育	50 90		日本テレビ		4 (	5 TBSテレビ	56 6		フジテレビ	58	8
100.15	<b>矢板</b>	009	1 NHK総合	29 80		NHK教育	27 90		日本テレビ		4 (	3 TBSテレビ	23 6	8	フジテレビ	21	8
8115	所橋(伊勢崎·高崎)	070	1 NHK総合	51 80		NHK教育	49 90	4	日本テレビ		4 (		55 6	8	フジテレビ	57	8
(s112)	別傷 ((ア勢阿·高岡) 相生	0.0	I NHK総合	52 80		NHK教育	50 90	4	日本テレビ	14	4 (		56 6	8	フジテレビ	58	8
W.:		071	1 NHK総合			NHK教育	45 90		日本テレビ	39	4 6	TBSテレビ	37 6	8	フジテレビ	35	8
19 F	滿和	C11	1 NHK総合			NHK教育	3 90		日本テレビ	4	4 6	B TBSテレビ	6 6	8	フジテレビ	8	
-	概谷	07.2	1 NHK総合			NHK教育	35 90		日本テレビ	25	4 €	TBSテレビ	23 6	8	フジテレビ	21	
	秩父		I NHK総合	51 80	3	NHK教育	49 90	4	日本テレビ	53	4 6	TBSテレビ	55; 6	8	フジテレビ	57	



				Г				Π-				Т				T								Т		
27	北海道文化	27	27	35	北海道テレビ	35	35		1	$\top$	Т	+	1	Т	Τ	1-	1	$\top$		-		1	Т	+	T	TT
	テレビ北海道				北海遵文化	26	27			_	$\top$	$\top$		_	T	T		-	1			$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$		+
37	北海道文化	37	27	39	北海道テレビ	39	35			_					$\top$	1		1					+-	$\vdash$	1	+
26	北海道文化		27									$\top$			_	†		+	+		<del>                                     </del>	_	+-	1		++
1977	NHK教育	30	90						ì			1			1	1		-	$\top$		<b> </b>		1	T		+
37	北海遵文化	37	27	39	北海遵テレビ	39	35								1			-					1			+++
57	札幌テレビ	57				61	35					1				1								1		$\vdash$
27	北海道文化	27			北海道テレビ	35	35			_		1			$\top$	$\top$		_	1		-	1		1		
34	北海道テレビ	34	35							1		1				1			1	$\vdash$				1		
41	北海道文化	41	27														1	1				1		_		1
35	北海道テレビ	35	35									$\vdash$	1	$\top$		$\top$							1			_
61	北海潼テレビ	61	35							1		1	1	$\top$		T	1	+		<b></b>			1	1		<del>                                      </del>
		1								$\top$					T	1		$\top$	1		,		1			$\vdash$
		1	1									1	1					+-	1	-			$\vdash$	-		+
		1	-	_				_		1						1		+	+	-		1	1	+		$\vdash$
35	テレビ岩手	35	35			_				+	-			_	1	†		-	+	-		-	-	-		+
	岩手朝日		20									$\vdash$	<u> </u>	_	+	1	1	+	+	_		1	+	$\vdash$		<del>     </del>
37	テレビ岩手	37	35							1		_	-	$\top$	1	1		+	<del>                                     </del>				-	+		-
										1	1	1	-		+			1	1.	_			-	_		
		1				1				-		1		$\top$		$\vdash$		+	1	-		_	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
						1				+		1		_		<b>—</b>		+	+	$\vdash$		_		$\vdash$		-
34	宮城テレビ	34	34							+	_	_	<u> </u>	_	_	<del>                                     </del>		+-	-	-		-	-	-	<b></b>	-
	東日本放送	61								1					$\vdash$				1			_		$\vdash$		-
	東日本放送	43					-			+	_	1			1	<del>                                     </del>		+-				-	_	$\vdash$		
38	山形テレビ		38							+		$\vdash$		_		<del>                                     </del>		1					_			-
	山形テレビ	39											-	+	$\vdash$	1		1	-	_		_		_		-
	さくらんぼテレビ												-	-	-	-		-		-			<del> </del>	_		
	福島放送	35										-	<u> </u>		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	_					$\vdash$		$\vdash$
	テレビュー福島					-				+		1		_	<del> </del>				1				<del>                                     </del>	-		_
	テレビュー福島									1				$\top$	$\vdash$	1		1	-					$\vdash$		$\vdash$
	テレビ朝日			12	テレビ東京	32	12	-		1	-			+		_		1	-				_	-		
	テレビ朝日					62					-	1		+	1			1	$\vdash$	-				1		
	テレビ朝日						12	$\neg$			_	-	<del> </del>	_				$\vdash$								<del></del>
	テレビ朝日						12							+	1	_		1		_		_	-	-		$\vdash$
						62		16	放送大学	40	16	48	群馬テレビ	48	48			1	!	_			$\vdash$	$\vdash$		
	テレビ朝日								放送大学				群馬テレビ	41	48			-		-						$\vdash$
	テレビ朝日				テレビ東京				MXFUE				放送大学	16			テレビ埼玉	38	38	-			-	-		-
	テレビ朝日				テレビ東京				テレビ埼玉	28		1.0	WASALE.	1.0	1.0	33	, V L 441.D	100	100			-	-			$\overline{}$
									テレビ埼玉	47		_	1	+-	<del>                                     </del>			1	$\vdash$	-				-		

7	都市名	エリアコー										
千葉	干葉	012	1 NHK総合	1 80	3 NHK教育	3 90 4	日本テレビ	4 4	6 TBSテレビ	6 6	8 フジテレビ	
	銚子	111	1 NHK総合		S NHK教育		日本テレビ	53 4		55 6	8 フジテレビ	
神奈川	*横浜1	115	1 NHK総合		8 NHK教育		日本テレビ	54 4		56 6	8 フジテレビ	
	- 横浜2	014	1 NHK総合		SINHK教育		日本テレビ	4 4		6 6	8 フジテレビ	
	平塚(茅ケ崎)	075	1 NHK総合	33 80	3 NHK教育		日本テレビ	35 4	6 TBSFVE	37 6	8 フジテレビ	-
	栗野	077	1 NHK総合		<b>NHK教育</b>		日本テレビ	51 4	6 TBSFUE	53 6	8 フジテレビ	
	小田原	076	1 NHK総合	52 80	S NHK教育		日本テレビ	54 4	6 TBSFVK	56 6	8 フジテレビ	
東京	53K	013	1 NHK総合		NHK教育		日本テレビ	4 4	6 TBSFUE	6 6	8 フジテレビ	
	八王子	073	1 NHK総合	51 80	NHK教育	49 90 4	:日本テレビ	53 4		55, 6		
山梨	多摩甲府	074	1 NHK総合		NHK教育	32 90 4	日本テレビ	26 4		24 6	8 フジテレビ	
新潟		019	1 NHK総合		NHK教育	3 90 5		5 5	37 テレビ山梨	37 37		$\rightarrow$
# ( /D)	新潟(長岡)	015	5 新潟放送		B NHK総合	8 80 82	NHK教育		21 新潟テレビ2		29 テレビ新潟	
接對	上班 "長野1	078	1 NHK総合		NHK教育	3 80 10	新羽放送	10 5	27 テレビ新潟	27 29		
DC 11	"長野2	113	2 NHK総合	44 80 8		46 90 11		48 11	20 接對朝日		30 テレビ信州	
	松本	050	2 NHK総合		NHK教育	9 90 11		11 11	20.長野朝日		30 テレビ信州	
	飯田	, 080	40 信越放送	40 11 4		42 38 44		44   80	46 NHK教育			
	間分·為訪	058	3 NHK教育		1 NHK総合		情甚致送	6 11			42 テレビ信州	
寒山	ing ( ) see any	016	4 NHK総合		5 信报放送		NHK教育	8 90	47 長野放送	47 38	59 テレビ信州	
	(d)	079	1:北日本放送		NHK総合	3 80 10		10 90		TV  32 32	34 富山テレビ	1
石川	金沢(石川)	017	42 チューリップ 4 NHK総合		4 富山テレビ	44 34 46		46 90			50 北日本放送	
<b>-</b>	七尾	115		4 80 6		6 8 9	NHK教育		25 北陸朝日	25, 25	33 テレビ金沢	
福井	福井	018	5 NHK教育		NHK総合		北特代送		55 石川デレビ		57 テレビ金沢	
THE PT	90 86		3 NHK教育	3 90 6			NHK総合	9 80	11 福井放送		39 福井テレビ	
49(3)		116	6 NHK総合		福井放送		NHK教育	12 90		38 39		
<b>再非代码</b>	静岡 (清水·焼津)	022	2 NHK教育	S 80 8	们HK総合	9 80 11	#27 T 64	11 11	31 4 開第一		33 料岡朝日	
	浜松	059	4 NHK総合	4   80   6	静間放送		NHK教育		28 17間朝日		30 科圖新一	- 3
	富士(富士宮)	081	27 静岡第一	27 31 29	<b>利利的制</b> 日		テレビ物圏		41 精制放送		52 NHK総合	- 13
	三島・沼津	082	51 NHK教育	51 90 53		53 80 55			57 静岡朝日		59 テレビ静岡	- 5
- 1	15:EE	083	i NHK総合		NHK教育	3 90 5	静兰发送	-	48 科岡第一		59 テレビ静岡 50 : 静岡朝日	5
7.50	排枝	119	24 / 柳湖第一	24 31 26		26 33 38			40 静岡放送			- 5
配知 [	名古屋	053	1 東海テレビ		NHK総合			5 5	4U 開码放送 S NHK教育		42 NHK総合	
	豊橋 (豊川)	084	1 東海テレビ		NHK総合		中部日本放送			9 90	11 名店屋テレビ	
	<b>#</b> EB	085	1 東海テレビ		NHK総合		中部日本放送	62 5 55 5	S NHK教育	50 90	11 名古屋テレビ	(
	清郡田原	150	1 東海テレビ		NHK総合		中部日本放送		9 NHK教育		11 名古屋テレビ	€
5億	岐阜(大垣)	021	1 東海テレビ		NHK総合(名古		中部日本放送	36 5	9 NHK教育		11 名占屋テレビ	4
- 1	திய	117	2 NHK教育		NHK総合			5 5	® NHK教育		11 名古屋テレビ	
「	中津川	118	4 NHK総合	4 80 6			中部日本放送		8 東海テレビ	8 1	12 名古屋テレビ	1
	P	024	1 東海テレビ		NHK総合		中部巴本放送		10!東海テレビ		NHK教育	1
	伊勢	086	1 東海テレビ		NHK総合		中部日本放送		SNHK教育		11 名古屋テレビ	1
Ī	**名張!	151	1 東海テレビ				中部日本放送		S NHK教育		11 名古屋テレビ	E
- 1	"名張?	155	2 NHK総合		NHK総合		中部日本放送		NHK教育		11 名古屋テレビ	5
都	京都	056	2 NHK総合		毎日放送		朝日交送		8、関西テレビ	8,8	10」読売テレビ	1
-	ME	153			毎日放送		朝日钦选	6 6	8 関西テレビ	8 8	10 : 読売テレビ	1
-	福知山	124	2 NHK総合		毎日放送		朝日长送	55 6	8 関西テレビ		10 読売テレビ	6
_ F	isit.		2 NHK総合		毎日放送		製品な透	58 6	8 関西ナレビ		10 読売テレビ	6
<b>8</b>	大津	125	2 NHK総合		itti引放送	33 4 6	赵汉日粹	35 6	8 関西テレビ		10 読売テレビ	4
-		025	2 NHK総合		毎日放送	36 4 6	朝日恢适	38 6	8 関門テレビ		〇 読売テレビ	4
FK:	<b>彦根</b>	087	2 NHK総合		毎日放送	54 4 6	朝日改造		8 関西テレビ		10 読売テレビ	6
R	大阪	027	2 NHK総合		毎日放送	4 4 6	到日东运		8 関西テレビ		0 読売テレビ	1
14	奈良(原)	029	2 NHK総合	2 80 4	毎日放送	4 4 6	朝日放送		8 関西テレビ		() 読売テレビ	1
la. i .	五条	126	2 NHK総合	43 80 4	毎日放送	33 4 6	朝日放送		8 関西テレビ		0 読売テレビ	3
KILL _	和歌山	030	2 NHK総合	32 80 4	毎日放送		開日放送		8 関西テレビ		() 読売テレビ	
_	田辺(白油)	127	2 NHK総合	50 80 4	毎日放送		<b>西京</b> 田版		8 関西テレビ		0 読売テレビ	41
-	田辺(地山)	158	2 NHK総合		毎日放送		州日钦送		8 関内テレビ		0 読売テレビ	6
	astr	129	2 NHK総合		毎日放送		州日放送		8 関西テレビ		0 読売テレビ	25
	神戸	028	2 NHK総合		毎日放送		明日放送		8 関西テレビ		0 読売テレビ	6
	神戸北	130	2 NHK総合		毎日放送		利日気き		8 関西テレビ			10
	**JII/9 1	131	2 NHK総合		毎日放送		相行放送		8 関西テレビ		0 読売テレビ	54
L	**)III4 5	132	2 NHK股合		毎日放送		明日放送		8 関西テレビ		0 読売デレビ	4
L	始路	088	2 NHK総合		加门放送		相目放送				0 読売テレビ	6
	明石(加占川)	089	2 NHK総合		毎日放送		相談送		8 関西テレビ		〇 読売テレビ	62
	三木	090	2 NHK総合	44 80 4					8 関西テレビ		() 読弄テレビ	6
R .	総収	031	1 日本海テレビ		NHK総合		用日放送		3 関西テレビ	40.8 1	()   読売テレビ	42
H	松江	032	6 NHKEA	6 80 10	11/24 50 E	10 10 10	JHK 教育		12 山原放送	55, 10, 5		54
	ЯH		2 NHK総合	3 90 6	TARRATIX AS		HK教育		O 日本領テレビ	[30] 1 [34		34
L L	岡山(倉敷)			2 80 5	LIFAIRUM NILIUMS A	5 10 9 1			4 日本油テレビ	54 1 5		58
-	Pili		S NHK教育	3 90 5		5 80 9 🗗		9 9 1	1 山陽放送		3 テレビせとうち	
-	77.00	134	2 NHK総合	2 80 7		7 11 12 N		12 90 5	6 テレビせとうち	56 23 58	8 西日本放送	158
it.	E. 185			2 80 4	IVMK 投荷	4 90 6 11			7 西日本放送	17 9 19	9!テレビせどうち	19
	横山	060	3 NHK総合	3 80 4		4 4 7 N			2 広島テレビ	12 12 3	1 テレビ新広島	31
-	15項		3 NHK教育	3 90 5		5 80 7 4	唱放送	7 4 1	1.広島テレビ	11 12 54	4:テレビ新広島	54
$\vdash$	程度		1 NHK総合	1 80 7		7 90 10 4	国欣送	10 4 1	2 広島テレビ		4 広島ホーム	24
7	山口(徳山・筋病)		NHK教育	1 90 5	ム島テレビ	5 12 9 🕫		9 4 1	1 NHK総合		4 広島ホーム	24
·  -	下関	035	NHK教育	1 90 9		9 80 11 ш		11 11 5	8、山口朝日		3 テレビ山口	38
-	宇部		2 九州朝日放送	2 1 4	川川放送	4 11 6 N		6 80 8	BKB每日放送		) テレビ西日本	10
-			10 テレビ西日本	10 9 34	NHK教育	14 90 16 N		16 80 1	8 山口放送		)・テレビ山口	20
3	<b>岩</b> 国		3 NHK総合	3 80 4	中国放送	4 4 7 N		7 90 1	1 山口放送	11 11 18		12
1	(免局)		1 四国放送	1 1 3 1		3 80 4 領		4 4 6	朝日放送		関西テレビ	8
-	高松		19 テレビせとうち	19 23 29 1		29 11 31 岡	山放送		3 瀬戸内海放送	33 33 37		37
-	共権		16 テレビせとうち	16 23 18 1		18 11 20 🗗		20 9 2		22 35 40		40
1	高知		4 NHK総合	4 80 6		6 90 8 A			3 テレビ高知		さんさんテレビ	40
_	Mili mersens		NHK教育	5 90 6 1	VHK総合	6 80 10 南	消放送	10 10 25	5:愛媛朝日	25 25 29		29
-	新居玉	062	2 NHK総合	2 80 4 1		4 90 6 南	角放送		西日本放送	9 9 11		11
-	今治		9 西日本放送	9 9 11 4	山陽放送	11 11 14 愛		14 25 2		27 29 30		30
	字和鳥		NHK教育	1 90 6 1		6 80 10 南		10 10 16		16 25 37		
	(四條	040	1 九州朝日	1 1 3 1		3 80 4 R		4 4 6			プレビ西日本	32
	久留区	097	14 TXN九州	14 19 46 N		46 80 48 R		48 4 52		52 37 54		9
	大年田	098	19 TXN九州	19 19 43 #		43 37 50 NH	· K 教育	50 90 50	MINHK #2		トレビ西日本	54
	北九州		2 九州朝日	2 1 6 1		6 80 8 Rk			) テレビ西日本	10 9 12	・ レビ 四日本	55
	行橋		19 TXN九M	19 19 43 #		43 37 46 NE						12
	97. FS		11 能本放送	11 11 14 1		14 19 36 t		46 90 49	INHK総首		テレビ四日本	54
	5-19		NHK教育	1 90 3 N				36 36 38		38 80 40		40
	佐神母		NHK教育	2 90 8 N		3 80 5 %	阿欣は マ	5 5 25		25 25 27		27
	<b>⊕</b> 157		70 長崎国際			8 80 10 5		10 5 17		17 25 31		31
	概本 (八代)			20 25 24 6		24 27 42 51		42 37 45	NHK教育	45 90 47	NHK総合	47
	大分(判府)		NHK教育	2 90 9 N		9 80 11 #6		11 11 16	熊本朝日	16 16 22	熊本県民	55
	中津		3 NHK総合	3 80 5 大		5 5 12 NH		12 90 24	*大分朝日	24 24 36	テレビ大分	36
	宮崎 (郡城)		7:大分朝日	17 24 37 7		37 36 45 NH		45 90 48	NHK総合	48 80 51	大分放送	51
			B NHK総合	8 80 10 2		10 10 12 NH	<b>K</b> 教育	12 90 35	テレビ宮崎	35 35		1-1
		064	NHK教育	2 90 4 N		4 80 6 路		6 10 39		39 35		++
	ST (S)											
	#EPLPS	046	南日本放送	1 1 3 N	HK総合	3 80 5 NH		5 90 30	鹿児島読売テレビ	30 30 32	鹿児島放送	32
	鹿児島 阿久根	046 065	南日本放送 NHK総合	1 1 3 N 8 80 10 ₹	日本放送	3 80 5 NH 10 1 12 NH				30 30 32 17 30 23	雅児劇放送 雅児島放送	32 3
	#EPLPS	046 065 140	南日本放送	1 1 3 N	日本放送 HK総合		K教育	12 90 17	#児島読売テレビ   雅児島読売テレビ   # 児恵読売テレビ	17 30 23	鹿児島放送	32 3

横丸市にお住いの方は、通常「横浜2」を設定してください。 受信できない場合は「横浜1」を設定してください。 | 長野、名張、川西におけまいの方は、1か2とちらかそい、ヤッチさみ方を被定してください。

10 テレビ朝日	10 10 12 テレビ東京	12:12:14:MXFUE	14 14 16 放送大学	16 16 46 千葉テレビ	46 46		
10 テレビ朝日	59 10 12 テレビ東京	61 12 46 千葉テレビ	39 46		10 10	<del></del>	$\rightarrow$
10 テレビ朝日	60 10 12 テレビ東京 10 10 12 テレビ東京		48 42				$\dashv$
10 テレビ朝日	41 10 12 テレビ東京	12 12 14 MXテレビ 43 12 42 TVKテレビ	14 14 16 放送大学 31 42	16 16 42 TVKFVĽ	42 42		
10 テレビ朝日	57 10 12 テレビ東京	59 12 42 TVKFUE	61 42		<del>-                                     </del>		
10 テレビ朝日	60 10 12 テレビ東京	62 12 42 TVKFUE	46 42				$\rightarrow$
10 テレビ朝日	10 10 12 テレビ東京 59 10 12 テレビ東京	12 12 14 MXテレビ 61 12 14 MXテレビ	14 14 16 放送大学 。	16 16 38 テレビ埼玉	38 38 42 TVKFL	ピ 42 42 46 千葉テレビ	46 4
10 テレビ朝日	20 10 12 テレビ東京	18 12 14 MXFUE	28 14				
35 新潟総合	35 35						++
37:新潟テレビ2 38: 良野放送	21 37 21 42 38	<del></del>					
38 長野放送	38 38			<del></del>			
0 長野朝日	50 20					<del>-        </del>	$\rightarrow$
14 長野朝日	44 20						
31 長野朝日	61 20						
		<del></del>	<del></del>	-+			
17 石川テレビ	37 37						++
9 北陵朝日	59 25						<del></del>
5 テレビ静岡	35 35						
4 テレビ静岡	34 35			<del></del>			
4 NHK教育	54.90						++
31 静岡第一 8 テレビ静岡	58 35						
A NHK教育	44 90			+++	+		
5 テレビ愛知	25   25   33   三重テレビ	33 33 35 中京テレビ	35 35 37 岐阜放送	37 37	<del></del>		+
5 テレビ愛知	52 25 35 中京テレビ	58 35	1 1 2 2 3 3				++-
5 テレビ愛知 5 テレビ愛知	49 25 35 中京テレビ 32 25 35 中京テレビ	59 35					
5 テレビ愛知	25 25 35 中京テレビ	40.35 35.35.37 歧學放送	37 37 39 NHK総合(岐	<b>6</b> ) 39 80			
6 中京テレビ	26 35 38 岐阜放送	38 37 37 38 37	37 37 33 NITINASA (収	+1 33 60			
6:中京テレビ	26 35 28 岐覃放送	28 37					++
5 テレビ愛知 3 三重テレビ	25 25 33 三重テレビ 59 33 35 中京テレビ	33 33 35 中京テレビ	35 35				++
は、三重テレビ	58 33 35 中京テレビ	47 35 54 35					
2 NHK教育	12 90	34 33			<del></del>		
2 NHK教育	12 90 19 テレビ大阪	19:19 26 奈良テレビ	26 55 34 京都テレビ	34 34 36 サンテレビ	36 36		+
2 NHK教育	49 90 34 京都テレビ	57 34					<del>-   -   -</del>
2 NHK教育 2 NHK教育	52 90 34 京都テレビ 45 90 34 京都テレビ	56 34 39 34					
2 NHK教育	46 90 30 びわ湖放送	30 30 34 京都テレビ	34 34	<del></del>			
NHK教育	50 90 30 びわ湖放送	56 30 34 京都テレビ	34 34		+++		
2 NHK教育	12 90 19 テレビ大阪	19:19 30 テレビ和歌山	30 30 34 京都テレビ	34 34 36 サンテレビ	36 36		
NHK教育 NHK教育	12   90   19   テレビ大阪   45   90   55   奈良テレビ	19 19 34 京都テレビ	34 34 55 奈良テレビ	55 55			
NHK教育	26 90 30 テレビ和歌山	30 30		+++			
2 NHK教育	52 90 30 テレビ和歌山	56 30		<del></del>	+++-		+
NHK教育	18 90 30 テレビ和歌山	20 30					+
2 NHK教育 2 NHK教育	51 90 30 テレビ和歌山 12 90 19 テレビ大阪	55:30	100 00 04 +				
NHK教育	26 90 19 テレビ大阪	19 19 30 テレビ和歌山	30 30 34 京都テレビ 36 36	34 34 36 サンテレビ	36 36		
NHK教育	31 90 19 テレビ大阪	21 19 36 サンテレビ	33 36	<del> </del>			
NHK教育	51 90 19 テレビ大阪	47 19 36 サンテレビ	53 36				+
NHK教育 NHK教育	52 90 36 サンテレビ 49 90 19 テレビ大阪	56 36	55 00				1
NHK教育	46 90 36 サンテレビ	19 19 36 サンテレビ 36 36	55 36				
	10 00 00 77770	100 000					
							+ + -
賴戶內海放送	25 33 35 岡山放送	25 25					
岡山放送	60 35 62 瀬戸内海放送	35 35 62 33		<del></del>			
賴戶內海放送	21 33 60 岡山放送	60 35	+ + + +	<del></del>		<del></del>	+
・広島ホーム	35 35						+++
広島ホーム	57 35 26 31		+++				
テレビ新広島	26 31						
							+
NHK教育	15 80 51 円口朝日・	21 28 23 TXN九州	23   19   33   チレビ山口	33 38 35 福岡放送	35 37 39 NHK総合	39 39 41 NHK教育	41 41
山口朝日 テレビ山口	31 28 28 山口朝日	28 28 31 テレビ新広島	22 22 25 5	05 05			
読売テレビ	10 10 38 NHK教育	38 90	31 31 35 広島ホーム	35 35			
NHK教育	39 90 41 西日本放送	41 9					+
趋户内海放送	42 33 44 NHK配合	44 80					-
テレビ新広島	31 31 35 広島ホーム	25 25 27 Ballery	07 07				
	14 25 27 あいテレビ	35 35 37 愛媛放送 27 29 36 愛媛放送	37 37 37 36 37 42 34戸内海放送	42,33			
<b>愛媛朝日</b>		34 10 36 愛媛放送	36 37 42 鎮戸内海放送	42 33	<del></del>	<del></del>	
NHK総合	32 80 34 南海放送						
NHK総合 あいテレビ	32 80 34 南海放送 34 29						
NHK総合 あいテレビ TXN九州	32 80 34 南海放送 34 29 日 19 37 福岡放送	37 37					
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日	32 80 34 南海放送 34 29	60 9					
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州	32 80 34 南海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福岡放送						
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日	32 80 34 南海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 FVビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RKB毎日	60 9 61 4 35 37 60 4					
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 BKB毎日	32 80 34 南南波送 34 29 10 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RK日毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RK日毎日 48 4 52 福岡放送	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 BKB毎日 Fレビ良崎	32 80 34 第海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福岡放送 37 37 37	60 9 61 4 35 37 60 4	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 日KB毎日 日KB毎日 テレビ良崎 その成成	32 80 34 第海放送 34 29 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福阪放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福阪放送 37 37 38 37 49 57 49 57 4	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 日KB毎日 日KB毎日 テレビ良崎 その成成	32 80 34 第海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RK日毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福岡放送 37 37 35 37	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 日KB毎日 テレビ良崎 テレビ良崎 長崎放送	32 80 34 第海放送 34 29 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福阪放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福阪放送 37 37 38 37 49 57 49 57 4	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 九州朝日 TXN九州 九州朝日 日KB毎日 日KB毎日 テレビ良崎 その成成	32 80 34 第海放送 34 29 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福阪放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福阪放送 37 37 38 37 49 57 49 57 4	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州朝日 大州朝日 TXN九州 九州朝日 日K日毎日 日K日毎日 テレビ及崎 長崎仮送	32 80 34 第海放送 34 29 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福阪放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福阪放送 37 37 38 37 49 57 49 57 4	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
九州朝日 九州朝日 1、XN九州 九州朝日 8、K日毎日 8、K日毎日 テレビ及崎 テレビ及崎 テレビ版・ 東朝放送 テレビ衛本	32 80 34 第海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RK日毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RK日毎日 48 4 52 福岡放送 37 37 35 37 35 37 37 33 34 34 34 34 34 34 34 38 38	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN力州 力州朝日 九米朝日 九米朝日 九米別田 日KR毎日 テレビ長崎 天めび送 テレビ長崎 不 大いのが 下 大いのが 大いのが 大いのが 大いのが 大いのが 大いのが 大いのが 大いのが	32 80 34 第角放送 34 29 1 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RKB毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RKB毎日 48 4 52 福岡放送 37 37 37 36 37 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			
NHK総合 あいテレビ TXN九州 九州明日 九州明日 九州明日 日KR的日 アレビ及崎 テレビ及崎 テレビ最崎 テレビ版 デアレビ衛 アレビ版 中型第テレビ 中型属テレビ	32 80 34 第海放送 34 29 19 19 37 福岡放送 57 1 60 テレビ西日本 58 1 61 RK日毎日 23 19 35 福岡放送 57 1 60 RK日毎日 48 4 52 福岡放送 37 37 35 37 35 37 37 33 34 34 34 34 34 34 34 38 38	60 9 61 4 35 37 60 4 52 37 57 九州朝日	57 1 60 テレビ商日本	60 9			

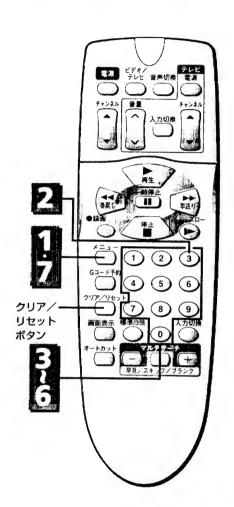
## 時計を合わせる

はじめにリモコンの時計を合わせたあと、ビデオの時計を合わせてください。



操作を約1分以上中断すると、リモコンの時計設定表示は消えます。 このときは、もう一度時計ボタンを押してやり直してください。

たとえば…西暦1999年11月5日午前8時20分に合わせるとき



時計を合わせている途中で修正するとき

●クリア/リセットボタンを繰り返し押して、修正したいところまで点滅を戻

してから修正してください。

メニュ-

## メニューボタンを押す

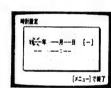




メニュー画面が出ます。

2 3ボタンを押す





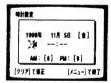
時計設定の画面が出ます。

化自己工作 计工作 医乳蛋白

3 年を西暦で合わせる







- 西暦の下2けたを合わせてください。
- 2000年は00に合わせてください。

4 月・日を合わせる





- ひとけたの数字を合わせるときは、初めにOボタンを押してください。
- 曜日は自動的に設定されます。

5 午前・午後を合わせる





午前 (AM) は8ボタン、午 後 (PM) は9ボタンを押し てください。 **B090** 

#### 時計を正確に合わせるには (ジャストクロック)

このビデオには、時計を正確に合わせるジャストクロック機能が付いていま

ジャストクロックは、1日に1回 (午後0時(正午))、NHK教育テレビの時報を受信して、自動的にビデオの時計を修正します。

#### 次のような場合、ジャストクロックは 働きません。

- ●ビデオの時計が現在時刻と3分以上 ずれているとき
- ●時報の時刻にビデオの電源が入っているとき
- ●ビデオの受信チャンネルにNHK教育テレビが設定されていないとき
- ◆初めてジャストクロック機能が働いたとき、NHK教育テレビを選ぶまで時間がかかり、数回、時計を修正できないことがあります。

## ビデオの表示窓に時計が出ていないときは

•手順 **7** のあとで画面表示ボタンを 2、3回押してください。時計表示 に変わります(**5**ページ参照)。 6 時刻を合わせる





- ひとけたの数字を合わせると きは、初めにOボタンを押し てください。
- 昼の12時は「PMOO:00」、 夜の12時は「AMOO:00」 に合わせてください。
- **7** 時報などに合わせてメニューボタンを押す



- メニューボタンを押すと、 時計がスタートします。
- ビデオの表示窓に時計が表示されます。

#### 時計を修正する

30分以上の停電があると、ビデオの時計が「--:--」になります。いったん合わせた時刻を修正するときは、上記の手順 □ ~ □ に従って、もう一度西暦、月、日、午前/午後、時刻の順に、0~9ボタンを押して合わせ直してください。メニューボタンを押すと修正した時刻がスタートします。

設置・準備

# 故障かな…と思ったら・

まず下の表でお調べください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理せず、お買い上げの販売店にご相談ください。 アフターサービスについては、裏表紙をご覧ください。

	症	*	如 图	参照					
電源		タンを押しても <b>電</b> 源が すの操作ができない)。	<ul><li>●電源コードを一度コンセントから抜き、再度コンセントを入れたあと、 電源ボタンを押してください。</li></ul>						
1) <del>E</del>		オの操作ができない Lない、リモコンの反		13					
コン	リモコンでテレビ	ごの操作ができない。	<ul><li>お手持ちのテレビのメーカーに合わせて、テレビコードを設定してください。</li></ul>	69					
	巻戻し、早送りが	ができない。	テープが最初または最後まで巻取られていないか、確認してください。	2					
テープ	テープが取り出せ	せない。	<ul><li>リセットスイッチをつまようじなどで押してください。それでも取り出せないときは、電源コードをコンセントから抜き、再度コンセントに入れて停止/取出しボタンを押してください。</li></ul>						
			リセットスイッチ						
		国できない (何も録画	<ul><li>アンテナ線を正しく接続してください。</li></ul>	63					
	されていない)。		<ul><li>受信チャンネルを合わせ直してください。</li></ul>	66					
	録画ボタンを押する。	「と、テープが出てく	•「つめ」の折れたテープが入っています。穴にセロハンテープを貼っ てからテープを使用してください。						
		録画予約したが録 画が始まらない	• 停電があったため、予約が消えました。再度、時計を合わせたあと予 約をやり直してください。	<b>2</b>					
	タイマー録画が できない	電源を切るとテー プが出てくる	●「つめ」の折れたテープが入っています。穴にセロハンテープを貼っ てからテープを使用してください。	13					
録		録画予約したが何 も映ってない	●タイマー録画予約したあとビデオの電源を切りましたか?ビデオの電源を切っておかないと、予約した時間になっても録画されません。	4					
画		引ができない(予約の にい) <gコード予約 時&gt;</gコード予約 	●ビデオの時計を合わせてから、予約を転送してください。	•					
		を使用しながら、マー録画予約できな	◆「CATV」の設定が「入」になっているときは、UHF放送の番組をタイマー録画予約できません。ケーブルテレビチャンネルを設定したときに変更したチャンネル番号で予約してください。	68					
	ケーブルテレビの 予約できない。	DBS番組をGコード	<ul> <li>予約のとき、下記の方法でチャンネルを修正してください。</li> <li>1) Gコード予約番号を入力します。予約設定画面に「L1」表示が出ます。</li> <li>2) クリア/リセットボタンを押して「L1」表示を点滅させます。</li> <li>3) ケーブルテレビのチャンネルを入力します。</li> </ul>	60					

	タイマー録画したが、録画内容が違っている。 <gコード予約時></gコード予約時>	●Gコード予約番号を間違って入力していませんか? Gコード予約番号を正しく入力してください。	39
		•予約を転送する前に、必ず内容を確認してください。特にチャンネルは、ビデオ本体で設定したチャンネル番号と同じになっていることを確認し、違っていたら修正してください。	•
	タイマー録画の途中でビデオの電源が 切れ、テープが出てきた。	●タイマー録画の途中でテープがなくなりました。	•
録画	タイマー録画を途中でやめることができない。	•電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止/取出しボタンを押してください。	999
	クイックタイマー録画を途中でやめる ことができない。	• 停止ボタンを押してください。	<b>3</b>
	クイックタイマー録画ができない。	<ul><li>ビデオの時計を合わせてください。</li></ul>	<b>@</b>
	ビデオと接続している機器から録画で きない。	後面端子に接続した機器から録画するときは、入力切換ボタンを押して「L1」(外部入力1)を選んでください。	•
		前面端子に接続した機器から録画するときは、入力切換ボタンを押して「L2」(外部入力2)を選んでください。	<b>3</b>
	再生画像に帯状のノイズが出たり、画 像がモヤモヤする。	<ul><li>古いテープや、他のビデオで録画したテープを再生するときに起こることがあります。チャンネル(トラッキング)ボタンを押して最良に映るように調整してください。</li></ul>	<b>3</b>
	再生画像がきれいに映らない、または 音は出るが画像が出ない。	<ul><li>ヘッドの清掃が必要です。別売りのヘッドクリーニングテープをご使用になり、ヘッドの清掃をしてください。それでも直らないときは、</li></ul>	8
再	音が途切れる。	お買い求めの販売店にご相談ください。	
生	ヨーロッパなどで買ってきたテープが 再生できない。	●日本とヨーロッパなどでは信号方式が違うためこのビデオでは再生できません。	83
	日本語と英語が同時に聞こえる。	<ul><li>●音声切換ボタンを押してビデオの表示窓にしまたは R を出し、聞きたい音を選んでください。</li></ul>	<b>3</b>
	Hi-Fiサウンドの音声が出ない。	●音声切換ボタンを押してビデオの表示窓に L R を出し、聞きたい音 を選んでください。	<b>②</b>

	*************************************	· 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如	参照
オ	録画 (予約も含む) したのにテープに は何も録画されていない。	ステレオ放送の番組を録画していませんか?     オートカット機能はステレオ放送をカットするので、ステレオ放送の番組を録画することはできません。オートカット機能を使って録画するときは、ステレオ放送以外の番組を選んでください。	83
ートカッ	見ている番組をオートカット機能を使って録画しているが、オートカットを 解除できない。	<ul><li>停止ボタンを押して録画を終了するとオートカットが解除されます。</li></ul>	39
ト機能	録画中に番組を切り換えられない(一時停止ボタンを押しても録画一時停止にならない)。	●停止ボタンを押して録画を終了させてから、チャンネルを切り換えて ください。	34
	オートカット機能を使って録画を始め たら、すぐに一時停止になった。	●ステレオ放送のCMまたは番組をカットしています。ステレオ放送以外の番組になると自動的に録画を開始します。	33
	受信チャンネルの表示を変えたら、テレビ番組の内容とチャンネル表示が合わなくなった。	●チャンネルの表示と番組の内容を確認し、もう一度設定をやり直して ください。	•
チャンク	チャンネルが出ない。	<ul><li>チャンネルを飛ばして設定しています。飛ばしたチャンネルを元に戻してください。</li></ul>	69
ンネル設定		●チャンネル設定をしたあとでアンテナなどの接続を変えたときや、引っ越しなどで放送局が変わったときは、チャンネル設定をやり直してください。	66
	「L1」「L2」が出ない。	●「L1」「L2」を飛ばして設定しています。飛ばした「L1」「L2」を元に 戻してください。	69
	ダビング編集ができない。	<ul><li>本機を録画側のビデオとして使うのか、再生側として使うのかを確認し、正しく接続してください。</li></ul>	<b>3</b> 5
		•録画側ビデオで「外部入力」を選んでください。	<b>3</b>
その他	ビデオの表示窓が誤表示したり、ボタ ンを押しても操作できない。	<ul><li>リセットスイッチをつまようじなどで押してください。表示部がリセットされます。そのあと、時計合わせやタイマー予約など必要な設定をやり直してください。</li></ul>	_
		リセットスイッチ	

	定 <b>次</b> テープが動いているのに、経過時間表示が動かない。	・経過時間表示は、テープに何も録画されていないと動きません。	62
	ビデオを操作しても画面表示(動作表示)が出ない。	・ ・ビデオモード設定の「OSD表示」を「オート」にしてください。	60
7	ビデオの時刻を自動的に修正(ジャストクロック)できない。	<ul><li>●ビデオの時刻と現在時刻が3分以上ずれているときは、時刻を修正することはできません。</li></ul>	<b>3</b>
の他	録画した番組を再生していたら、自動 的に早送り再生になった。	<ul><li>お好みセレクトの〔再生STスキップ〕を〔入〕にして録画したステレオ放送の番組を再生しています。〔再生STスキップ〕を〔切〕にしてください。</li></ul>	<b>3</b>
	テープを停止後、しばらくして音がし た。	●停止状態で約1分たつと内部のテープ保護メカが動作し、多少音がします。故障ではありません。	
	ビデオの電源を入れたまま、テレビの チャンネルボタンでチャンネルを選ん だときに、テレビの映りが悪い。	<ul><li>リモコンのビデオ/テレビ切換ボタンを押して、ビデオの表示窓の 「ビデオ」を消してください。</li></ul>	<b>3</b> 2

# 日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表 …

### (家庭電気製品の表示に関する公正競争規約による表示)

#### 日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ。

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記の(相談)窓口または(修理)窓口にご相談ください。

- ●修理などアフターサービスに関するご相談は ········(修理) 窓口を担当するエコーセンター又はサービスセンターへ

#### お客様相談センター・サービスセンター

北海道地区					関東・甲 <b>信越地区</b> (東京、神奈川、干葉、埼玉、茨城、栃木、) 群馬、山梨、長野、新潟、静岡県富士川以東)				
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所在地	窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所在地
租談	北海道地区	北海道	(011)231-5088	札幌市中央区北1条西2丁目 (オーク札幌と、ル日立製作所OA ショールーム内)	租談	関東· 甲信越	東京	(03)3834-8588	台東区東上野2-7-5 (日立家電上野ビル)
修理			(011)833-1725	札幌市白石区東札幌2条 4丁目1-10	修理	地区		(047)382-1111	浦安市港77-3
相談修理		札幌	(011)833-1725	札幌市白石区東札幌2条 4丁目1-10	修理		東京エコーセンター	(03)3422-2511	足立区千住関屋町11-1
相談修理) (相談)修理)		旭川北見	(0166)35-5222 (0157)23-2266	旭川市東光10条3丁目 4-14 北見市常盤町3-2-21	相談和談	東京都	北東京 西東京 南東京	(03)3879-2939 (03)3973-2295 (03)3424-8511	定立区千住関屋町11-1 豊島区西池袋4-23-11 世田谷区三軒茶屋2-48-8
相談修理	北海道	釧路馬	(0154)25-3357	釧路市新橋大通1-1-5	相談		三鷹	(0422)49-8088	三鷹市上連雀7-32-32
相談修理		小樽	(0155)22-5504 (0134)22-3500	帯広市緑ヶ丘2条通り1-2-7 小樽市長橋2-10-1	修理	神奈川県	神奈川エコーセンター	(045)825-3331	横浜市戸塚区品濃町531-1
相談修理		<ul><li>苫小牧</li><li>室 蘭</li></ul>	(0144)36-5165 (0143)45-3122	苫小牧市住吉町2-5-2 室蘭市中島町3-14-13	相談	Tractian	横浜厚木	(045)824-7712 (0462)50-0020	横浜市戸塚区品濃町531-1 厚木市長谷260-27
相談修理		函館	(0138)41-9106	函館市亀田町7-12	修理)		境玉エコー センター	(048)663-8355	大宮市東大成町2-246
東:	比地区 (1	森、岩	E、宮城、秋田、山	形、福島)	相談相談	埼玉県	大越三	(048)667-4584 (0489)79-7311 (0492)58-3021	大宮市東大成町2-246 越谷市大杉458-3 入間郡三芳町上富1828-1
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地	修理)		東関東エコ	(043)212-8241	千葉市花見川区幕場町1-7681
相談修理	東北地区	東北	(022)222-5088	仙台市青葉区片平1-3-30 仙台市宮城野区扇町3-2-9	相談		-センタ- 千 葉	(043)271-2142	千葉市花見川区幕張町1-7681
相談修理相談修理相談修理	青森県	青む弘八戸	(0177)34-2134 (0175)22-1194 (0172)27-2171 (0178)27-6610	青森市青柳1-16-4 むつ市緑町17-56 弘前市外崎4-2-3 八戸市大字根城字白山平1-7	用談 用談 用談	干葉県	柏橋子金	(0471)63-2450 (0474)31-5444 (0479)23-1222 (0475)52-1270	柏市中央2-9-16 船橋市高瀬町62-10 銚子市唐子町21-3 東金市福保3-397
相談修理 相談修理	岩手県	岩手水沢	(019)635-2123 (0197)25-3811	盛岡市東仙北1-12-12 水沢市東中通り2-4-38			木更津館 山	(0438)37-1611 (0470)22-4151	木更津市潮浜1-17-29 館山市八幡66-1
相談修理相談修理	宮城県	宮城古川	(022)232-5263 (0229)22-1579 (0225)75-2229	仙台市宮城野区扇町3-2-9 古川市古川字上古川150 株生郡河南町鹿又道的前499-1	<b>修理</b> 相談 相談	茨城県	<b>東関東エコ</b> ーセンター 水 戸 日 立	(043)212-8241 (029)226-2223 (0294)22-4162	千葉市花見川区幕張町1-7681 水戸市水府町1548 日立市幸町2-2-10
相談修理 相談修理 相談修理	秋田県	大 館	(018)847-5171 (0186)42-1962 (0187)62-5166	秋田市土崎港相染町字沖谷地151-1 大館市御成町3-1-9 大曲市福住町4-16	相談修理		鹿 嶋 土 浦 宇都宮	(0299)82-4411 (0298)43-2716 (028)660-2307	鹿嶋市神向寺大芝311-1 土浦市荒川沖字一里塚5-102 宇都宮市御幸が原町40-5
相談修理	山形県	山形	(023)688-8511 (0234)22-3740	山形市蔵王松ヶ丘1-1-33 酒田市東町1-7-1	相談修理	栃木県群馬県	足利	(0284)44-3531	足利市久松町130
相談修理 相談修理 相談修理 相談修理 相談修理	福島県	いわき 福 島 原 町	(0246)23-0691 (024)535-3391 (0244)22-5332 (0243)33-5211	心わき市平塩字古川95 福島市春日町14-33 原町市栄町3-41 安達郡本宮町大字荒井字長山79		(太田、桐生、館林、新田郡、山田郡)	高崎足利	(027)362-5088 (0284)44-3531	高崎市飯塚町1379 栃木県足利市久松町130
相談修理		1		会津若松市西七日町6-15	相談修理			(0552)74-5833	中巨摩郡田富町流通団地1-8-2
					相談修理			(026)259-0051 (0263)58-3236	長野市南長池763-3 松本市芳川村井町1280-1
					相談修理 相談修理 相談修理 相談修理	新潟県	新 潟 佐 度 岡	(025)247-3177 (0259)63-4175 (0258)24-4579 (0255)24-7171	新潟市紫竹山427 佐渡郡金井町泉1031-6 長岡市東蔵王2-7-37 上越市栄町6-4
					相談修理	静岡県 (富士川以東)	沼 津	(0559)32-3711	沼津市上香貫槙島町 1354-2
					相談修理	静岡県		(054)289-2030 (053)422-7151	静岡市豊田3-6-27 浜松市篠ヶ瀬町1255

#### お客様相談センター・サービスセンター

	中部地区(愛知、岐阜、三重、静岡県富士川以西、富山、石川、福井)			中国地区 (鳥取、島根、岡山、広島、山口)					
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所在地	. 窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所在地
相談	中部地区	中部	(052)795-5088	名古屋市守山区川宮町55	種談	中国地区	中国	(082)221-5088	広島市中区八丁堀16-14 (第2広電ビル)
修理	)		(052)354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1	修理			(082)281-2462	安芸郡府中町茂陰1-9-20
修理	)	中部エコー	(052)354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1	相談修理	鳥取県	鳥取	(0857)28-5721	鳥取市千代水3-106
相談		センター名古屋東	(052)795-1831	名古屋市守山区川宮町55	相談修理		山陰浜田	1 .	松江市西津田2-2-5 浜田市下府町388-40
相談	愛知県	名古屋西	(052)354-3011	名古屋市中川区篠原橋通1-1	相談修理		岡山		岡山市延友189-3
相談		一宮	(0586)71-1431	一宮市音羽2-1-15	相談修理		津山	,	津山市小原109
相談		三河	(0564)28-0855	岡崎市大樹寺2-12-6	(相談)修理)	+	広島	(082)233-1221	広島市西区観音新町1-7-1
相談	-	豊 橋	(0532)64-6710	豊橋市東田町151-1	(相談)修理)	広島県	備後	,	福山市高西町川尻110-1
修理		中部エコー	(052)354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1	相談修理		呉	(0823)72-1456	呉市阿賀中央3-1-7
THE P	***	センター	(050)070 5111		相談修理		山口	(0839)72-1111	吉敷郡小郡町仁保津下
相談	岐阜県	岐阜	(058)273-5111	岐阜市宇佐南2-3-8	修理		岩国	(0827)22-2730	岩国市今津町4-11-4
修理)		高山東濃	(0577)32-4351	高山市岡本町3-176   瑞浪市明世町山野内字沼305-1	相談修理	1	東山口	(0833)41-1300	下松市大字末武下789-3
修理)	三重県	中部エコーセンター	(052)354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1	m	<b>型条区(</b>	** *	川、愛媛、高知)	
租談	二里米	北三重	(0593)34-1111	四日市市羽津中2-1-6		,	,		
相談		南三重	(0596)58-9053	度会郡玉城町佐田字銚子口1820-1	窓口区分	担当地域	拠点名		所在地
相談修理	静岡県	沼津	(0559)32-3711	沼津市上香貫槙島町1354-2	相談	四国地区	四国	(0877)47-1088	坂出市林田町4285-143
	(富士川以東)				修理)			(0877)47-3133	坂出市林田町4285-143
相談修理	静岡県(富士川)四)	静岡浜松	(054)289-2030 (053)422-7151	静岡市豊田3-6-27	相談修理		徳島	(0886)65-6411	徳島市応神町古川宇日の上15-
相談修理				浜松市篠ヶ瀬町1255	相談修理	香川県	香川	(0877)47-3135	坂出市林田町4285-143
相談修理		-	(0764)52-1615	富山市向新庄857-1	相談修理		愛媛	(089)979-1170	松山市内宮町2007
		石川福井	(076)246-7373	石川郡野々市町堀内5-20	修理	愛媛県	宇和島	(0895)22-2619	宇和島市栄町港3-3-13
相談修理	福井県	10年 升	(0776)54-7730	福井市高木中央1-1402	相談修理	<b>音和陽</b>	東多	(0897)40-4181	新居浜市萩生字岸ノ下1150-
883	ELLET .				相談修理	高知県	高 知	(0888)44-4156	高知市朝倉丁899-5
		<b>大阪、奈原</b>	<b>良、兵庫、京都、滋</b>	翼、和歌山)					
		4M .= /2	AMET MICT		九射	N・沖縄サ	以(福	1、佐智、寒崎、能太、	大分、宮崎、鹿児泉、沖縄)
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所在地				Υ	大分、宮崎、鹿児島、沖縄)
			電話番号 (078)431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8	窓口区分	担当地域	以 (福本 拠点名	(佐賀、長崎、熊本、 電話番号	所在地
	担当地域	拠点名			窓口区分			電話番号 (092)281-5088	所 在 地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)
相談		関西	(078)431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71	窓口区分 (相談) (修理)	担当地域	拠点名	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831	所 在 地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1
相談 修理) <b>修理</b> )	関西地区	関 西 <b>関西</b> エコー センター	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル)	窓口区分	担当地域	拠点名 九 州	電話番号 (092)281-5088	所 在 地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)
相談) 修理) <b>修理</b> ) 相談)		関 西 センター 京 阪	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551	窓口区分 (相談) (修理) (修理)	担当地域	拠点名 九 州 <b>岡</b> エコー センター	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707	所 在 地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1
相談) 修理) 修理) 相談) 相談) 相談) 相談)	関西地区	関 西 <b>M</b> エコー センター 京 阪 北大阪	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79	窓口区分 (相談) (修理) (修理) (相談)	担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名 九 州 電 エコー センター 福 岡	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28
相談 (修理) (修理) (修理) 相談) 目談)	関西地区	関 西 センター 京 大 阪 阪 南	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771	窓口区分 (相談) (修理) (相談) (相談)	担当地域	拠点名 九 州 ロンター 福 北九州	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507	所 在 地 福岡市博多区店屋町7-14 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九州市小倉北区篠崎1-4-8
相談)修理)	<b>関西地区</b> 大阪府	関  西  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71	窓口区分 (相談) (修理) (修理) (相談) (相談) (相談)	担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名 九 州 を	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九州市小倉北区篠崎1-4-8 嘉穂郡庄内町大字に保字草場178
相談 修理 修理 修理 程談 程談 程談 怪理 修理	関西地区	関 西 センター 京 北 阪 南 <b>M</b> エコー センター	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市風東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル)	窓口区分 (相談) (修理) (相談) (相談)	担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名  九 解 で 温 北 筑 久 留 で 温 北 筑 久 留 に 別 留 米	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九州市小倉北区褒崎1-4-8
相談 修理 <b>修理</b> 相談 相談 智談 <b>修理</b>	<b>関西地区</b> 大阪府	関がなった。 大阪 を できまれる を できまれる を できまれる できません しゅう はい かい	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1		担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名  九 解 で 温 北 筑 久 留 で 温 北 筑 久 留 に か 出 の 出 の 出 の 出 の 出 の 出 の 出 の 出 の 出 の 出	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505	所在地福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区褒崎1-4-6夏穂路丘内町大学仁保字草場178久留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201
相談 (修理) (修理) 目談 目談 (修理)	<b>関西地区</b> 大阪府	関 西 <b>M</b> 1 1 - センター 阪 京 北	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市風東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71	窓口区分 (相談) (修理) (修理) (相談) (相談) (相談) (相談) (相談)	担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名 カ州 には、カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・田・田・田・田・田・田・田	電話番号 (092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311	所在地福岡市博多区店屋町7-16(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区篠崎1-4-6夏穂郡丘内町大学仁保字草場176久留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201
相談 (修理) (修理) 目談 目談 (修理) (修理)	<b>関西地区</b> 大阪府	関がなった。 大阪 を できまれる を できまれる を できまれる できません しゅう はい かい	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海谷江1-5-79 堺市風東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市東灘区甲南町1-3-8		担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名 州 御ゴーセンター 岡州 豊米田 賀	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115	所在地福岡市博多区店屋町7-16(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1基岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区篠崎1-4-6嘉穂86内町大字仁保字草場176久留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3
相談 (修理) (修理) (修理) (修理) (修理) (修理)	<b>関西地区</b> 大阪府	関 <b>M</b> 1コー センター 阪阪 <b>M</b> 1コー セン京 大大 <b>M</b> 1コー セ 奈 <b>M</b> 1コー センター	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海子1-5-79 堺市福島区第21-5-79 堺市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市東灘区甲南町1-3-8 神戸市西区平野町下村251		担当地域 九州・沖縄 地区	拠点名	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211	所在地福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1基岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区褒崎1-4-8嘉穂郡庄内町大字仁保字草場178久留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3
相談 (修理) (修理) (修理) (修理) 目談 (修理)	<b>関西地</b> 区 大阪府 奈良県	関 を京北阪 をおいる。  では、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西区平野町下村251 姫路市飾磨区構4-81		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡県	拠れ、大佐唐長佐五州、カーの川豊米田賀津崎保島	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883	所在地福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1基岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区褒崎1-4-6嘉穂配内町大字仁保字草場178久留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3西坡杵郡長与町高田郷1275-1
(6 PT) (15 PT)	<b>関西地</b> 区 大阪府 奈良県	関 を京北阪 いない。 の で の の の の の の の の の の の の の の の の の	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (078)961-0435 (0792)33-1688 (0727)81-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福易区海老江1-5-79 堺市風東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市東灘区甲南町1-3-8 神戸市西区平野町下村251 姫路市師磨区構4-81 伊丹市昆陽3-254		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡県 佐賀県 長崎県	拠れ、大佐唐長佐五熊が久大佐唐長佐五熊で福北筑久大佐唐長佐五熊世の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143	所在地 福岡市博多区店屋町7-11 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九州市小倉北区篠崎1-4-6 嘉穂部庄内町大字仁保字草場176 久留米市野中町1440-1 大牟田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500
相談 (修理) (修理) (修理) (修理) (修理) (修理) (修理) (修理)	<b>関西地</b> 区 大阪府 奈良県	関いで京北阪阪で七宗版と神西姫阪豊西」ーー阪阪南ーー良ーー戸神路神岡	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (078)961-0435 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市衛島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市東灘区甲南町1-3-8 神戸市西区平野町下村251 姫路市的磨区構4-81 伊丹市昆陽3-254 豊岡市桜町15-15		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	拠 九 <b>綱</b> セ福北筑久大佐唐 長佐五熊八 原 1 コー 岡州豊米田 賀津 崎保島 本代	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 年九州市小倉北区褒崎1-4-6 嘉穂部氏内町大字仁保字草場178 久留米市野中町1440-1 大牟田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500 八代市田中西町10-10
(6 PT) (15 PT)	<b>関西地</b> 区 大阪府 奈良県	関を京北阪阪でおいるのでは、大阪のでは、のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、大阪のでは、	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (078)961-0435 (0792)33-1688 (0727)81-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海子江1-5-79 堺市風東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二路堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西区平野町下村251 姫路市成区平野町下村251 姫路市尾陽3-254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	拠れて調が入大佐唐長佐五熊八天名 州コー岡州豊米田賀津崎保島本代草	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (0969)22-3196	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 年九州市小倉北区褒崎1-4-6 嘉穂部氏内町大字仁保字草場178 久留米市野中町1440-1 大牟田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500 八代市田中西町10-10 本渡市今釜新町3444
(ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET)	<b>関西地</b> 区 大阪府 奈良県	関を京北阪阪でおり、地西姫阪豊阪では、大阪では、大阪では、大阪では、大阪では、大阪では、大阪では、大阪では、大	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (078)961-0435 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区両子ジー 大阪市福島区町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市東灘区甲南町1-3-8 神戸市西区平野町下村251 姫路市住岡15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル)		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	拠 九 <b>綱</b> セ福北筑久大佐唐 長佐五熊八 原 1 コー 岡州豊米田 賀津 崎保島 本代	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 年九州市小倉北区褒崎1-4-6 嘉穂部氏内町大字仁保字草場178 久留米市野中町1440-1 大牟田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500 八代市田中西町10-10
(ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET)	<b>大阪府</b> 奈良県	関を京北阪阪でおり、大阪の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (078)961-0435 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大宗戸和田1551 大阪市福島区町7-771 大阪市福島区町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西区平野町下村251 姫路市市島区平野町下村251 姫路市は関3-254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京区西京極豆田町17		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡 県 佐賀県 長崎県 熊本県	拠れ、こう一個大学の一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (0969)22-3196	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 年九州市小倉北区褒崎1-4-6 嘉穂部氏内町大字仁保字草場178 久留米市野中町1440-1 大牟田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500 八代市田中西町10-10 本渡市今釜新町3444
日談   日談   日談   日談   日談   日談   日談   日談	<b>関西地</b> 区	関いて京北阪院と守院と神西姫阪豊にで京福の西・一一阪阪南・一・良・一戸神路神岡・一・都山	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大学和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市鳳東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区平衛ビル) 神戸市時254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京区西京極豆田町17 福知山市字掘1965-2		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡 県 佐賀 県 県 ・ 大分県	拠れで調じる大佐唐長佐五熊八天御じ大点・カーロー 岡州豊米田賀津崎保島本代草コー分	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (096)22-3196 (092)606-0707	所在地福岡市博多区店屋町7-11(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区篠崎1-4-8惠穂部庄内町大字に保字草場172公留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3西坡杵郡長与町高田郷1275-1佐世保市山祇町329-4福江市下大津町724-7縣本市春竹町春竹500八代市田中西町10-10本渡市今釜新町3444福岡市東区和白丘2-1-1大分市豊海5-4-12
(ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET) (ET)	<b>関西地</b> 区	関いで京北阪阪で七宗教でも神西姫阪豊阪で京福、大阪では、大阪では、カー・東コー・戸神路神岡コー・都山コーのでは、東京の東京では、東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大字岸和田1551 大阪市福島区海老江1-5-79 堺市周東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市三陆堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区平路南ビル) 神戸市路路254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京区西京極豆田町17 福知山市字掘1965-2		担当地域 九州・沖縄 地区 福岡 県 佐賀 県  熊本 県	拠れの関する。現では、現では、現では、現では、現では、、のでは、また またのでは、またのでは これのでは、またのではでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (096)22-3196 (092)606-0707 (097)533-0916 (0979)24-5711	所在地福岡市博多区店屋町7-11(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区篠崎1-4-8惠穂部庄内町大字に保字草場172公留米市野中町1440-1大牟田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3西坡杵郡長与町高田郷1275-1佐世保市山祇町329-4福江市下大津町724-7縣本市春竹町春竹500八代市田中西町10-10本渡市今釜新町3444福岡市東区和白丘2-1-1大分市豊海5-4-12
	<b>関西地</b> 区	関いで京北阪阪で七宗教では神西姫阪豊阪で京福、大阪では、大阪では、カー・東コー・戸神路神岡コー・都山コー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大家電大阪南ビル) 門真市福島区海老江1-5-79 堺市周東町7-771 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二階堂上ノ庄町342-1 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市西藤区甲町町下村251 神戸市西藤区甲町町下村251 神戸市時間15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市市の藤区甲町村251 東海路市市の東区平町イ251 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京区西京極豆田町17 福知山市字掘1965-2 大阪立家電平野山2-1 大阪コ家電野山2-1		担当地域 九州・河区 福岡 県 佐賀 県 県 県 県 県 県 県	拠れの関する。 おいまま は は は は は は は は は は は は は は は は は は	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (0969)22-3196 (092)606-0707 (097)533-0916 (0979)24-5711 (0972)23-2521 (0985)39-4811	所在地福岡市博多区店屋町7-11(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九州市小倉北区篠崎1-4-8惠穂部庄内町大字に保字草場174人至田市天領町1-201佐賀市鍋島町大字八戸3181唐津市町田1863-3西破杵郡長与町高田郷1275-1佐世保市山祗町329-4福江市下大津町724-7縣本市春竹町春竹500八代市田中西町10-10本渡市今釜新町3444福岡市東区和白丘2-1-1大分市豊海5-4-12中津市大字下池永字北原564-1
	<b>関西地区</b> 大阪府     奈良県     京都府	関いで京北阪の地で京都で神西姫阪豊いで京福の地で滋知が、大いのでは、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は、日は	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大島区海老江1-5-79 堺市周東町7-771 大阪市を2江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市自生之江区柴谷1-1-71 (日立家電大区南ビル) 天理市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大区甲南町1-3-8 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市路島陽3-254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大区西京極豆田町17 福知山市宇掘1965-2 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日京郡市京宇掘1965-2 大阪市大田東田里町1010-1		担当地域 九州地区 福岡 保	拠 九 河で カー・ 日本 大佐唐長佐五熊八天御で大中佐宮延点 カー・ 日本 世 エタ カー・ 日本	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (096)22-3196 (092)606-0707 (097)533-0916 (0979)24-5711 (0972)23-2521 (0985)39-4811 (0982)37-7350	所在地福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九市小倉北区保育草場174人全田市天領町1-440-1大全田市天領町1-201佐賀市新町田1863-3西被杵郡長与町高田第1275-1佐世保市山祇町329-4福江市下大津町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春竹町724-7縣本市春町10-10本渡市今釜新町3444福岡市東区和白丘2-1-1大分市豊海5-4-12中津市大字下池永字北原564-1左伯市中村南町9-5宮崎市大字芳士589-1延岡市旭ヶ丘6-1-24
	関 大	関い京北阪院でものでは、大きでは、大きでは、大きでは、大きでは、大きでは、大きでは、大きでは、大き	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市福島区海老江1-5-79 堺市周東町7-771 大阪市を2江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市自生之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大区東南ビル) 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市西路区甲南町1-3-8 神戸市路路区平野間下村251 姫路市昆陽3-254 豊岡市桜町15-15 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京区西京極豆田町17 福知山市字掘1965-2 大阪市全之江区柴谷1-1-71 (日本家電大区南ビル) 京都市右京学掘1965-2 大阪市東西野浦馬場町1010-1		担当地域和地区	拠 九 河で	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (0965)33-2095 (0969)22-3196 (092)606-0707 (097)533-0916 (0979)24-5711 (0972)23-2521 (0985)39-4811 (0982)37-7350 (0986)26-3131	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九市小倉北区保等与場172 久留米市野中町1440-1 大年田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祇町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町再10-10 本渡市今部町3444 福岡市東区和白丘2-1-1 大分市豊海5-4-12 中津市大字下池永字北原564-1 佐伯市中村南町9-5 宮崎市大字芳士589-1 延岡市旭ヶ丘6-1-24 都城市菖蒲原町24-2-5
	関西地区 东京 原 京都 原 東東 東京 都 原 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	関いで京北阪の西で京の地での豊いで京福の地で滋彦和では、カー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ファイン・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー・ストー	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0792)33-1688 (0792)33-1688 (0727)81-5088 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市福島区海老江1-5-79 堺市周東町7-771 大阪市を2江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市島東町7-771 大阪市は2江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天地市生之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 神戸市住之江区甲南町1-3-8 神戸市・銀四平野間下村251 神戸市・銀路平野間下村251 大阪市保電大区東帝ビル) 神戸市・銀路平野間下村251 大阪市は2江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 京都市右京を15-2 大阪市安地1965-2 大阪市安地1965-2 大阪市東部野浦2-1 (日津市田川瀬川2014-1		担当地域和地区	拠 九 河で	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (096)362-2143 (096)362-2143 (096)362-2143 (0979)24-5711 (0979)24-5711 (0979)24-5711 (0979)23-2521 (0985)39-4811 (0982)37-7350 (0986)26-3131 (099)250-8350	所在地福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市東区和白丘2-1-1福岡市博多区諸岡3-21-28北九市5年間1440-1大年田市天領町1-201佐賀市錫島町大字八戸3181唐津市町田1863-3西被杵郡長与町高田郷1275-1佐世保市山祗町329-4福江市下大津町724-7縣本市春竹町春竹500八代市田中西町10-10本渡市今釜新町3444福岡市東区和白丘2-1-1大分市豊海5-4-12中津市大字下池永字北原564-1佐伯市大字芳士589-1延岡市旭ヶ丘6-1-24都城市菖蒲原町24-2-5鹿児島市宇宿2-8-2
	関 大阪府	関いで京北阪の西で京の地でででいる。これで、西では、西で、西で、西で、西で、西で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で、田で	(078)431-5088 (06)686-5611 (06)686-5611 (0720)85-3640 (06)453-1900 (0722)73-5088 (06)686-5611 (0743)64-2712 (06)686-5611 (078)431-5088 (0799)33-1688 (0799)33-1688 (0796)22-7141 (06)686-5611 (075)321-5826 (0773)23-2802 (06)686-5611 (077)545-5088 (0749)25-4188 (0734)77-4188 (0739)22-6014	神戸市東灘区甲南町1-3-8 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 門真市大塚市田1551 大阪市大塚市大阪南ビル) 門真市大塚市大阪市住之江区柴谷1-1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市一位ででででは、1-71 (日立家電大阪南ビル) 天理市二位で大阪南ビル) 天理市二位で大阪南ビル) 来では、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立市でおりて、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立家電が上が、1-71 (日立市でおりて、1-71 (日立ない、1-71 (日立ない、1-71 (日立ない、1-71 (日本のでは、1-71 (日		担当地域和大大大大的大学,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	拠 九 河で流北筑久大佐唐長佐五熊八天綱で大中佐宮延都鹿川点 ロッカ 留年 世 エタ カターカ 留年 サーフ・分津伯崎岡城島内名 州 コー岡州豊米田賀津崎保島本代草コー分津伯崎岡城島内	(092)281-5088 (092)606-2831 (092)606-0707 (092)501-1545 (093)592-7507 (0948)82-1302 (0942)34-4505 (0944)52-3311 (0952)25-3115 (0955)72-7174 (095)887-3379 (0956)32-4211 (0959)72-2883 (096)362-2143 (096)362-2143 (096)362-2143 (096)362-2170 (097)533-0916 (0979)24-5711 (0979)24-5711 (0972)23-2521 (0985)39-4811 (0982)37-7350 (0986)26-3131 (099)250-8350 (0996)22-6121	所在地 福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル) 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市東区和白丘2-1-1 福岡市博多区諸岡3-21-28 北九市内島北区褒崎1-4-8 嘉穂部丘内町大字に保字草場172 久留米市野中町1440-1 大年田市天領町1-201 佐賀市鍋島町大字八戸3181 唐津市町田1863-3 西彼杵郡長与町高田郷1275-1 佐世保市山祗町329-4 福江市下大津町724-7 熊本市春竹町春竹500 八代市田中西町10-10 本渡市今釜新町3444 福岡市東区和白丘2-1-1 大分市豊海5-4-12 中津市大字下池永字北原564-1 佐伯市中村南町9-5 宮崎市大字芳士589-1 延岡市旭ヶ丘6-1-24 都城市菖蒲原町24-2-5

●ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は変更することがありますのでご了承ください。

# 红猿

	Lyuro
形名	V-HF6
電源	AC 100V、50/60Hz共用
消費電力	電源「入」時15W、電源「切」時1.7W
方式	回転2ヘッドヘリカルスキャン VIIS 方式 (NTSC準拠)
使用カセット	WHS タイプビデオカセット
テープ幅	12.7mm
テープ速度	標準モード 33.4mm/秒、3倍モード 11.1mm/秒
録画再生時間	標準モード 3時間30分(T-210使用時) 3倍モード 10時間30分(T-210使用時)
巻戻し時間	高速巻戻しモード約83秒、通常巻戻しモード約130秒(T-120使用時)
ヘッド数	6 (4 : 映像用、2 : Hi-Fi音声用)
VHF出力	1、2チャンネル切り換え可能
受信チャンネル	VHF 1~12チャンネル UHF 13~62チャンネル CATV 13~63チャンネル
映像入力	映像端子: 1.0Vp-p、75Ω不平衡
映像出力	映像端子:1.0Vp-p、75Ω不平衡
音声入力	-7.8dBs (316mVrms)、ハイインピーダンス
音声出力	−7.8dBs (316mVrms)、ローインピーダンス
音声トラック	3トラック Hi-Fi VHS音声2トラック:ステレオ録音/ステレオ再生
	ノーマル音声 1トラック:モノラル録音/モノラル再生
Hi-Fi VHS音声特性	ダイナミックレンジ:90 dB以上 周波数特性:20 Hz~20 kHz ワウ・フラッター:0.005 %
許容動作温度	5℃~40℃
許容相対湿度	35~80%以下
外形寸法	(幅)38.0 × (高さ)9.3 × (奥行)27.5 cm
質量	本体 3.5kg
付属品	ワイヤレスリモコン(VT-RMF1) 1個 単3形乾電池 2個
	同軸ケーブル 1本
	映像・音声コード

- ●本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ●このビデオカセットレコーダーは、日本国内専用です。電源・電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。 <This video cassette recorder cannot be used in foreign countries as designed for Japan only.>

## 別売品のご紹介

#### 液晶Hi8ビデオカメラ

### ブースター

## ビデオカセットテーブ

•T-160SX •T-120SX

•T-160HG •T-120HG

接続コード

● HPU-131AV (映像用)

◆HPU-121(音声用)

HPU-200AV

(映像・音声用)

VHS テープ

•T-180HG



VT-BF11 086

•マッチングアダプター

●U/V分波器 VT-BF11 096

Hi8ビデオカメラ

(VHF・UHF・FM兼用)

●HVTR-W26A (VHF・UHF兼用)

• HD-WB2A

•HVTR-U26A (UHF専用)

ミニビデオカメラ

VK-C32

VM-H200L

VM-H845L

カラービデオプリンタ

VY-VP20

ヘッドクリーニングテープ

• 乾式ビデオヘッドクリーナー T-CL01

●湿式ビデオヘッドクリーナー AV-210

カセットアダプタ

TA-3C

## 用語の解説

## トラッキング調節(②ページ)

再生時、画面に出たりノイズを少くし、きれいな再生画になるように調節することをトラッキング調節といいます。

## ■ 入力切換(30ページ)

他の機器から録画・録音するときに必要な切換です。 入力切換ボタンで「L1」、「L2」を選ぶと、映像入力端子、音 声入力端子に接続された機器から録画・録音ができます。

#### ビデオ専用チャンネル(ビデオチャンネル) (⑮ページ)

1または2いずれかのチャンネルです。

映像・音声入力端子のついていないテレビをご使用のときは、テレビを1または2チャンネルに合わせてビデオを楽しみます。これが、ビデオの専用チャンネルです。

## BSデコーダ(63、63ページ)

JSB(日本衛星放送株式会社)の有料放送、WOWOW(BS5 チャンネル)を見るためにスクランブル画像を正常な画像に戻す装置です。

## 📕 ブースター (電波増幅器) (🕄 、 ⑫ページ)

名前のとおり、電波を増幅します。

電波の弱い地域の場合、ビデオを接続すると、テレビの映りが悪くなります。これは電波がテレビとビデオの両方に分けられるためです。電波を増幅することにより、今までと同じ程度にテレビを見ることができます。増幅度の大きいブースターほど、映りがよくなります。

## ■ 録画モード(標準/3倍)(個、@ページ)

ビデオには、「標準」と「3倍」の録画モードがあり、録画時 に切り換えられます。

**標準**: テープスピードが標準の速さです。画質を重視すると きには「標準」で録画することをおすすめします。

**3倍**: テープスピードが「標準」の1/3の速さです。「標準」 に比べて3倍長く録画できます。

再生のときは、録画時のスピードに自動的に切り換わります。

## **■** Gコード(❸ページ)

・ジェムスターコードの略で、番組予約を簡単にするために、 各番組に付けた最大8桁の数字です。

## ■ Gコード・インフォ(⑬ページ)

従来の「Gコードシステム」を応用・展開した予約録画システムのことです。次のような利点があります。

- ① 1つの番組には全国どこでも同じコードが与えられます ので、効率がよい。
- ②録画時間の長さの精度が高いので、短時間番組の予約録画に適している。

 $[G_{+}^{-1} - F \cdot A)$  に使用する $I_{-1}^{-1} - F \cdot A$  に使用する $I_{-1}^{-1} - F$ 

## ■ Hi-Fiサウンド(@ページ)

ビデオにはふつうのビデオとHi-Fiビデオがあります。 ふつうのビデオは音声を録音/再生するのに固定ヘッドで録音/再生します。

一方、Hi-Fiビデオは固定ヘッド以外に回転ヘッドでも音声を録音/再生します。そのため、テープとの相対速度が非常に早くなり、よりよい音で録音/再生できます。固定ヘッドで録音した音がノーマルサウンド、回転ヘッドで録音した音がHi-fiサウンドです。

## ↑ OSD表示(**⑤**ページ)

OSDとは、On-Screen Displayの略です。
OSD表示とは、画面表示やビデオを操作したときにテレビに現れる動作表示です。

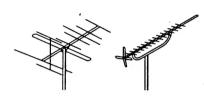
## NTSC方式(⑫ページ)

日本やアメリカなどで使われているテレビの信号方式です。 ヨーロッパなどで使われているPALやSECAM方式とは互換性がないので、PAL方式やSECAM方式で録画されたテープはNTSC方式のビデオでは再生できません。

## **● VHFとUHF放送(⑩ベージ)**

テレビ放送にはVHFとUHF放送、BS(衛星)放送がありま す。VHF放送は1~12チャンネル、UHF放送は13~62チ ャンネルでご覧になれます。

それぞれの放送に応じたアンテナが必要です。アンテナの形 を見ると、どの放送を受けているか、よくわかります。



※一部の地域(関東地域など)ではVHF放送をUHF放送に 変換していることもあります。

## viss (愛ページ)

プイエッチエスインデックス サー・チッシュ テーム VHS Index Search System の略で、テープに記録された 頭出し用の信号(VISS信号)を使って頭出しをする方式で す。本機は録画を始めると、自動的にVISS信号を記録しま す。

のいうえお	<b>と</b> しすせそ	チャンネル
		映りの悪いチャンネルをとばす69
頭出し25	再生	映るチャンネルを確認する66
アンテナ線58	~STスキップ28	~の選ばれる順序66
一時停止	ある場面を止めて見る24	~の表示を変える67
テープを止めて見る24	画像を見ながら探す24	~を微調節する69
録画を一時停止する31	テープを見る22	録画したいチャンネルを選ぶ29
衛星放送	ゆっくりした速さで見る24	つめ
~を録画する29	サーチ24	~を折る18
映像・音声コード19	3倍	~を折ったテープに録画する18
~を使った接続58,59	3倍モードでの録画時間18	~を折ったテープに録画すると30
エリアコード70	録画モード「3倍」を選ぶ29	~を折ったテープを再生すると22
お好みセレクト	ジャストクロック75	~を折ったテープでタイマー
オーディオ録音	主音声23	予約すると 18.41.43.45.47
オート	19ミクロンヘッド2	停止
録画モード「オート」を選ぶ40,43,45,47	受信チャンネル	再生を停止する22
録画モードを「オート」に合わせると50	エリアコードで合わせる70	タイマー細を停止する32.41.43.45.47
オートカット33	~の表示を変える67	録画を停止する30
オート電源オフ	~を合わせる66	テレビ
オートトラッキング23	ステレオ	映像・音声入力端子つき~59
オートリワインド22	~音声を選ぶ23	~でチャンネルを選ぶ32
オートリワインドシャットオフ22	~から音声を録音する37	~をつなぐ58
音声切換	~放送の録音30	リモコンで〜を操作する54
オーディオ録音の音声切換37	~をつなぐ	テレビ専用ボタン17
二重音声・ステレオ音声の音声切換23	スロー再生24	音量ボタン
録画中の音声切換30	静止画再生24	入力切換ボタン17
音量ボタン17.54	· +	チャンネルボタン17
h)	/こぼりてと	テレビ電源ボタン17
<b>りまくけこ</b>	The state of the s	テレビコード54
	タイマー録画・予約	電源
画面表示51	タイマー録画を途中でやめる40,44.46	~が自動的に入る22
ウイックタイマー32	予約内容を確認する48	~を切る41,43,45,47
圣過時間51.52	予約のしかた	トラッキング83
吉露	予約を取り消す48	~を調節する23,24
テーブルテレビ	ダビング	時計
<b>呉消去防止18</b>	本機を再生側にしてダビングする36	~の合わせかた74
昆合器58	本機を録画側にしてダビングする35	~を修正する75
~を使ってアンテナ線をつなぐ59	チャンネル設定66	~を表示する51
F前·午後47,75	「オートチャンネル設定」66	同軸ケーブル
	「チャンネルの設定/取消」69	~を使ってテレビをつなぐ59
	「チャンネルの表示の設定」67	分波器に同軸ケーブルを取り付ける60
	CATVのチャンネル設定68	

	チャンネル
	映りの悪いチャンネルをとばす69
	映るチャンネルを確認する66
28	~の選ばれる順序
24	~の表示を変える67
24	~を微調節する69
22	録画したいチャンネルを選ぶ29
24	つめ
24	~を折る18
	~を折ったテープに録画する18
8	~を折ったテープに録画すると30
29	~を折ったテープを再生すると22
<sup>7</sup> 5	~を折ったテープでタイマー
23	予約すると 18.41.43.45.47
.2	停止
	再生を停止する22
70	タイマー細糖性は32.41.43,45.47
67	録画を停止する30
6	テレビ
	映像・音声入力端子つき~59
23	~でチャンネルを選ぶ32
37	~をつなぐ58
30	リモコンで〜を操作する54
37	テレビ専用ボタン17
24	音量ボタン
24	入力切換ボタン17
	チャンネルボタン17
	テレビ電源ボタン17
	テレビコード54
	電源
-6	~が自動的に入る22
8	~を切る41,43,45,47
-7	トラッキング83
8	~を調節する23,24
	時計
6	~の合わせかた74
5	~を修正する75
6	~を表示する51
6	同軸ケーブル
a	~を使ってテレビをつなぐ 59

#### 索引の見かた

見出し語と同じ形のものは「~」で代用してあります。 ただし、活用形や複合語、文の途中に出てくる場合は、文字で示してあります。

なにぬるののは
二重音声
~放送を録画する30
~を選ぶ23
入力切換83
~ボタン35,37
テレビの入力切換を「ビデオ」にする65
ノーマルサウンド23
ノイズ
スロー再生中にノイズが出るとき24
静止画が上下に揺れるとき24
早送り
テープを高速(260倍速)で早送りする23
テープを早送りする22
早送りしながら見たい場面を探す24
ビデオチャンネル65
ビデオ/テレビ切換19
「ビデオ」表示
~を消す22.32
~を出す19 ビデオヘッド
~の清掃8
~の磨耗8
ビデオモード設定53
標準
標準モードでの録画時間18
録画モード「標準」を選ぶ29
副音声23
ブースター58,82
分波器
~に同軸ケーブルを取り付ける60
~を使ってテレビをつなぐ59
ヘッドクリーニングテープ82
~でヘッドを清掃する8
<b>±</b>
あむめも

苍民	b .
	テープを高速(260倍速)で巻戻しする23
	テープを巻戻す22
	巻戻しながら見たい場面を探す24
メニ	<b>1</b> —
	メニュー画面48.53
モノ	ラル
	~ビデオをつなぐ35,36
14	
1	ゆよ
予約	
	Gコード予約39
	タイマー予約46
	<i>→「タイマー録画・予約」も参照</i>
	•
	りるれる
_	
リモ	コン
	~受光部13
	~の電池の入れかた13
	~でビデオ、テレビを操作する17
録画	
	クイックタイマー32
	見ている番組を録画する29
	タイマー録画38
	~しながら別の番組を見る32
録画	· 詩間
	E <b>ード</b> 83
	によるテープの録画時間18
	を選ぶ 2940434547

ABC
BSデコーダ63,64
BSチューナー内蔵テレビ61,63
CATVをご使用のとき
CL16
CMカット
Err16,50
FULL16,50
<b>G</b> ⊐ <b>−</b> ド38,83
Gコード・インフォ83
~予約39
~予約番号を入力する39
Hi-Fiサウンド
~を選ぶ23
JSB63
OSD表示36,51,83
PROG16,50
SQPB22
TAb16,30



4	0	7
-	<b>(•1</b>	•)

毎日/毎週